

ANSD

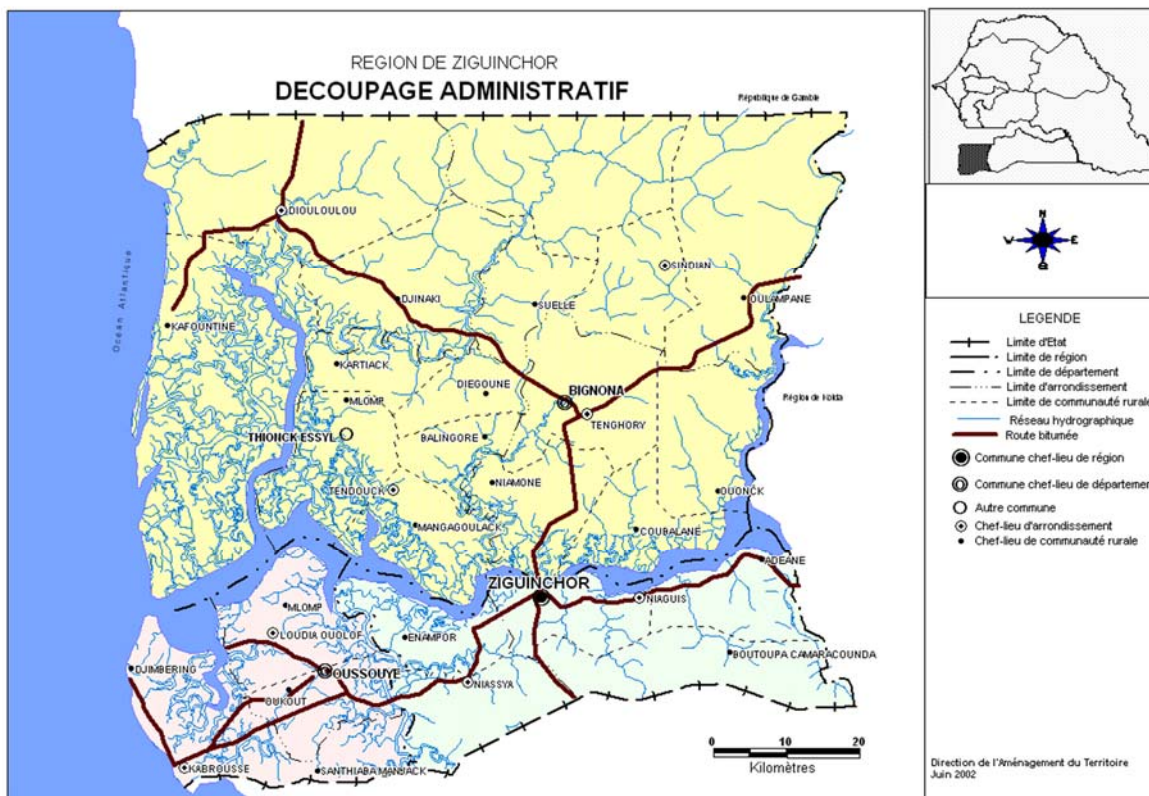
Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie

REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple – Un But – Une Foi

MINISTERE DE L'ECONOMIE, DES FINANCES ET DU PLAN

**AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE
ET DE LA DEMOGRAPHIE**

Service Régional de la Statistique et de la Démographie de Ziguinchor



SITUATION ECONOMIQUE ET SOCIALE REGIONALE 2015

Août 2018

COMITE DE DIRECTION

Directeur Général	Babacar NDIR
Directeur Général Adjoint	Allé Nar DIOP
Conseiller du DG chargé de la coordination de l'Action Régionale	Mamadou DIENG
Conseiller du DG, Président du Comité de Lecture et de Validation (CLV)	Seckène SENE

COMITE DE REDACTION

Chef du Service Régional	Antoine SANKA
Adjoint au Chef du Service Régional	Alassane AW
Le point focal du siège qui a aidé à la rédaction de la SESR	Jean Rodrigue MALOU

COMITE DE LECTURE ET DE VALIDATION

Seckène SENE (Président du comité)	Direction Générale
Oumar DIOP (Rapporteur du comité)	DMIS
Abdoulaye TALL	OPCV
Bintou Diack LY	DSECN
Mamadou DIENG	CAR
Ndeye Binta Dième COLY	DSDS
Mamadou AMOUZOU	OPCV
Momath CISSE	CGP
Saliou MBENGUE	OPCV
MM. Ramlatou DIALLO	DSCEN
El Hadji Malick GUEYE	DMIS
Mamadou BAH	DMIS
Alain François DIATTA	DMIS
Amadou Fall DIOUF	CPCCI
Adjibou Oppa BARRY	OPCV
Ndeye Aida Faye TALL	DSDS
Jean Rodrigue MALOU	DSDS
Awa Cissoko FAYE	DSDS

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE

Rocade Fann –Bel-air–Cerf-volant – Dakar Sénégal. B.P. 116 Dakar R.P. - Sénégal

Téléphone (221) 33 869 21 39 - Fax (221) 33 824 36 15

Site web : www.ansd.sn ; Email: statsenegal@ansd.sn

Distribution : Division de la Documentation, de la Diffusion et des Relations avec les Usagers

Service Régional de la Statistique et de la Démographie de Ziguinchor

Adresse : Tilene Complémentaire

Tél : 33 991 12 58

B.P. : 177

TABLE DES MATIERES

<i>LISTE DES TABLEAUX</i>	<i>VII</i>
<i>LISTE DES GRAPHIQUES</i>	<i>XI</i>
<i>SIGLES ET ABREVIATIONS</i>	<i>XII</i>
<i>AVANT PROPOS</i>	<i>XIV</i>
<i>RESUME EXECUTIF</i>	<i>XV</i>
<i>INTRODUCTION GENERALE</i>	<i>XVI</i>
Chapitre I : PRESENTATION DE LA REGION	17
I.1. DONNEES PHYSIQUES	17
I.2. HISTORIQUE DU PEUPEMENT	17
I.3. RELIEF ET TYPES DE SOLS	17
I.4. VEGETATION ET FAUNE	17
I.5. DONNEES CLIMATOLOGIQUES	18
I.5.1. Pluviométrie	18
I.5.2. Température et humidité.....	18
I.5.3. Vents.....	18
I.5.4. Insolation	19
I.6. DONNEES HYDROGRAPHIQUES	19
I.7. ORGANISATION ADMINISTRATIVE.....	19
I.8. PRINCIPALES ACTIVITES ECONOMIQUES.....	19
Chapitre II : DEMOGRAPHIE	20
INTRODUCTION	20
II.1. ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION.....	20
II.1.1. Etat et évolution de la population.....	20
II.1.2. Structure par âge et par sexe	20
II.2. REPARTITION SPATIALE DE LA POPULATION.....	22
II.2.1. Répartition spatiale	22
II.2.2. Densités de population.....	23
CONCLUSION	23
Chapitre III : EDUCATION	24
INTRODUCTION	24
III.1. LA PETITE ENFANCE	24
III.1.1. Les infrastructures.....	24
III.1.2. Le personnel.....	25
III.1.3. Les effectifs.....	28
III.1.4. Intensité de la préscolarisation.....	30
III.2. L'ELEMENTAIRE.....	30
III.2.1. Les infrastructures.....	30
III.2.2. Le personnel.....	32
III.2.3. Les effectifs.....	34
III.2.4. Intensité de la fréquentation scolaire et Performances dans l'élémentaire	35
III.3. LE MOYEN SECONDAIRE GENERAL.....	38

III.3.1. La transition	38
III.3.2. Les infrastructures	39
III.3.3. Le personnel	40
III.3.4. . Les effectifs	43
III.3.5. Fréquentation scolaire et performances du moyen et du secondaire	45
III.4. L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET LA FORMATION PROFESSIONNELLE	47
III.4.1. Les infrastructures	47
III.4.2. Le personnel	48
III.4.3. Les effectifs	49
III.4.4. Performances de l'ETFP	51
III.5. L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR	52
III.5.1. Les Infrastructures	52
III.5.2. Le personnel enseignant	53
III.5.3. Les effectifs d'étudiants	53
III.6. DIAGNOSTIC DU SECTEUR	55
III.6.1. Atouts et potentialités	55
III.6.2. Contraintes	56
III.6.3. Perspectives	57
Chapitre IV : SANTE ET HYGIENE PUBLIQUE	59
INTRODUCTION	59
IV.1. SANTE	59
IV.1.1. Les infrastructures de santé	59
IV.1.2. Le personnel de santé	62
IV.1.3. Bilan des programmes de santé	64
IV.2. HYGIENE PUBLIQUE	73
IV.2.1. Les visites domiciliaires	74
IV.2.2. Les inspections des établissements recevant du public (ERP)	75
IV.2.3. Les activités d'IEC	76
IV.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR	77
IV.3.1. Atouts et potentialités	77
IV.3.2. Contraintes	77
IV.3.3. Perspectives	78
Chapitre V : ASSISTANCE	79
INTRODUCTION	79
V.1. ACTION SOCIALE	79
V.1.1. L'appui-conseil-orientation	79
V.1.2. Les secours aux personnes nécessiteuses	80
V.1.3. La promotion sociale des personnes en situation de handicap et des personnes âgées	80
V.2. SAPEURS POMPIERS	81
V.2.1. Les sorties	81
V.2.2. Le secours aux victimes	82
V.2.3. L'assistance aux personnes	82
V.2.4. Les sorties pour opérations diverses	82
V.2.5. La lutte contre les incendies	82
V.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR	82
V.3.1. Atouts et potentialités	82
V.3.2. Contraintes	83
V.3.3. Perspectives	83
Chapitre VI : JUSTICE	84

INTRODUCTION	84
VI.1. SITUATION CARCERALE	84
VI.1.1. La population carcérale	85
VI.1.2. Les écroués	85
VI.1.3. Les détenus	86
VI.1.4. Les sorties	88
VI.1.5. Les conditions de détention	88
VI.2. EDUCATION SURVEILLEE	89
VI.2.1. Infrastructures et personnels	89
VI.2.2. Enfants en conflit avec la loi et enfants en danger	91
VI.2.3. Effectifs scolaires	92
VI.3. DIAGNOSTIC DES SOUS-SECTEURS	92
VI.3.1. Atouts	92
VI.3.2. Contraintes	92
VI.3.3. Perspectives	93
Chapitre VII : AGRICULTURE	94
INTRODUCTION	94
VII.1. LES SERVICES TECHNIQUES, AUTRES INTERVENANTS ET INFRASTRUCTURES	94
VII.1.1. Les services techniques	94
VII.1.2. Les autres intervenants	94
VII.1.3. Les infrastructures et équipements	95
VII.2. LA PREPARATION DE LA CAMPAGNE AGRICOLE	95
VII.2.1. La mise en place des semences	95
VII.2.2. La mise en place des engrais et autres fertilisants	96
VII.2.3. La mise en place des produits phytosanitaires	97
VII.2.4. La mise en place des matériels et équipements agricoles	98
VII.3. BILAN DE LA CAMPAGNE AGRICOLE	98
VII.3.1. Les cultures vivrières	98
VII.3.2. Les cultures industrielles	99
VII.3.3. Les cultures maraîchères	100
VII.4. VII.4 DIAGNOSTIC DU SECTEUR	101
VII.4.1. Atouts	101
VII.4.2. Contraintes	101
VII.4.3. Perspectives	101
Chapitre VIII : ELEVAGE	102
INTRODUCTION	102
VIII.1. LES SERVICES TECHNIQUES, AUTRES INTERVENANTS ET INFRASTRUCTURES	103
VIII.1.1. Les services techniques	103
VIII.1.2. Les autres intervenants	104
VIII.1.3. Les infrastructures et équipements	104
VIII.2. LE CHEPTEL ET LA VOLAILLE	105
VIII.3. LES PRODUCTIONS	106
VIII.3.1. La production de viande et d'œufs	106
VIII.3.2. La production contrôlée de lait	108
VIII.3.3. La production contrôlée de miel	108
VIII.3.4. La production contrôlée des cuirs et peaux	109
VIII.4. LES IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS	110
VIII.4.1. Les importations et exportations de bétail et volaille sur pied	110
VIII.4.2. Les importations et exportations de viande	110

XI.2. ARTISANAT-----	142
XI.2.1. Les infrastructures-----	142
XI.2.2. Les artisans inscrits à la chambre de métiers-----	143
XI.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR-----	144
XI.3.1. Atouts et potentialités-----	144
XI.3.2. Contraintes-----	144
XI.3.3. Perspectives-----	145
Chapitre XII : JEUNESSE ET SPORTS-----	146
INTRODUCTION-----	146
XII.1. JEUNESSE-----	146
XII.1.1. Les infrastructures de jeunesse-----	146
XII.1.2. Les associations de jeunes-----	147
XII.2. SPORT-----	147
XII.2.1. Les disciplines sportives pratiquées-----	147
XII.2.2. Les infrastructures sportives-----	148
XII.2.3. Les associations et centres de formation sportive-----	149
XII.2.4. Les pratiquants-----	150
XII.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR-----	150
XII.3.1. Atouts et potentialités-----	150
XII.3.2. Contraintes-----	151
XII.3.3. Perspectives-----	151
Chapitre XIII : TRAVAIL ET EMPLOI-----	152
XIII.1. SITUATION DU MARCHE DU TRAVAIL-----	152
XIII.1.1. la Population en âge de travailler (15 ans et +)-----	152
XIII.1.2. Niveau d'occupation et de chômage-----	153
XIII.2. DYNAMIQUE ET EVOLUTION DU MARCHE DU TRAVAIL-----	155
XIII.2.1. Etats des déclarations d'Etablissements en 2015-----	155
XIII.2.2. Créations et destructions d'emplois-----	156
<i>CONCLUSION GENERALE-----</i>	<i>158</i>

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 2.1 : Evolution de la population de la région de Ziguinchor entre 1976 et 2015.....	20
Tableau 2.2 : Répartition de la population de la région de Ziguinchor selon le département, le milieu de résidence et le sexe, année 2015.....	22
Tableau 2.3 : Densités de population de la région de Ziguinchor selon le	23
Tableau 3.1 : Répartition des établissements d'accueil de la petite enfance selon le.....	24
Tableau 3.2 : Evolution des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type et la circonscription administrative	25
Tableau 3.3 : Répartition du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance selon le sexe et la circonscription administrative.....	26
Tableau 3.4 : Evolution du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type d'établissement et la circonscription administrative	26
Tableau 3.5 : Répartition du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance selon la fonction, le diplôme académique, par circonscription administrative	27
Tableau 3.6 : Répartition du personnel enseignant des établissements d'accueil de la petite enfance selon le diplôme professionnel et le statut, par circonscription administrative	28
Tableau 3.7 : Répartition des effectifs des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type d'établissement, le sexe et la circonscription administrative.....	28
Tableau 3.8 : Evolution des effectifs des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type d'établissement et la circonscription administrative	29
Tableau 3.9 : Evolution du Taux Brut de Préscolarisation (TBPS) selon le sexe, par	30
Tableau 3.10 : Evolution du nombre d'établissements d'enseignement élémentaire selon la circonscription administrative et le statut.....	31
Tableau 3.11 : Répartition du nombre de classes selon le type de groupe pédagogique et le statut des établissements, par circonscription administrative	31
Tableau 3.12 : Structure et évolution des effectifs du personnel des établissements d'enseignement élémentaire selon le sexe et le statut de l'établissement, par circonscription administrative	32
Tableau 3.13 : Evolution des effectifs du personnel enseignant des établissements d'enseignement élémentaires publics selon le statut, par circonscription administrative.....	33
Tableau 3.14 : Répartition du personnel enseignant de l'élémentaire selon	33
Tableau 3.15 : Structure et évolution des effectifs d'élèves de l'enseignement élémentaire dans la région de Ziguinchor selon le statut de l'établissement et le sexe, par circonscription administrative	34
Tableau 3.16 : Evolution du nombre d'élèves de l'enseignement élémentaire par classe et du nombre d'élèves par enseignant selon le sexe, par circonscription administrative	35
Tableau 3.17 : Evolution du Taux Brut d'Accès (TBA) selon le sexe, par circonscription administrative.....	36
Tableau 3.18 : Evolution du Taux Brut de Scolarisation (TBS) selon le sexe, par circonscription administrative..	36
Tableau 3.19 : Répartition des flux selon le niveau d'étude, par circonscription administrative.....	37
Tableau 3.20 : Evolution du Taux d'Achèvement du Primaire (TAP) selon le sexe, par circonscription administrative	37
Tableau 3.21 : Evolution du taux de transition selon le cycle et le sexe, par circonscription administrative.....	38
Tableau 3.22 : Répartition et évolution du nombre d'établissements du moyen et du secondaire général et du nombre de Groupes Pédagogiques (GP) selon le cycle, le statut, par circonscription administrative.....	39
Tableau 3.23 : Répartition du personnel enseignant du moyen général selon le corps, le statut des établissements et le sexe, par circonscription administrative.....	40
Tableau 3.24 : Répartition du personnel enseignant du secondaire général selon le corps, le statut des établissements et le sexe, par circonscription administrative.....	41
Tableau 3.25 : Evolution du nombre d'enseignants du moyen secondaire général selon le statut des établissements, par circonscription administrative	42

<i>Tableau 5.1 : Répartition et évolution du nombre de consultations sociales effectuées par le SRAS dans la région de Ziguinchor selon le type de demande</i>	79
<i>Tableau 6.1 : Répartition et évolution du nombre des écroués selon le sexe et la circonscription administrative</i>	85
<i>Tableau 6.2 : Répartition des détenus selon le sexe et le département en 2015</i>	87
<i>Tableau 6.3 : Répartition des détenus selon la nature des infractions et le sexe</i>	87
<i>Tableau 6.4 : Evolution des effectifs des détenus sortis selon le motif par circonscription administrative</i>	88
<i>Tableau 6.5 : Répartition des structures de prise en charge de l'éducation surveillée dans la région de Ziguinchor en 2015</i>	89
<i>Tableau 6.6 : Evolution des effectifs du personnel de l'éducation surveillée dans la région de Ziguinchor selon la formation et le sexe, par circonscription administrative</i>	90
<i>Tableau 6.7 : Evolution des effectifs du personnel de l'éducation surveillée selon la structure, par circonscription administrative</i>	90
<i>Tableau 6.8 : Evolution des effectifs pris en charge dans les structures d'éducation surveillée selon la catégorie et le sexe, par circonscription administrative</i>	91
<i>Tableau 6.9 : Répartition et évolution des effectifs scolaires de l'éducation surveillée selon la structure et le sexe, par circonscription administrative</i>	92
<i>Tableau 7.1 : Situation et évolution des quantités de semences distribuées dans la région de Ziguinchor</i>	95
<i>Tableau 8.2 : Situation et évolution des quantités d'engrais et autres fertilisants distribués dans la région de Ziguinchor</i>	96
<i>Tableau 7.3 : Répartition et évolution des Périmètres Intégrés Villageois (PIV) et des superficies traitées selon la circonscription administrative</i>	97
<i>Tableau 7.4 : Répartition et évolution des matériels et équipements agricoles mis en place dans la région</i>	98
<i>Tableau 7.5 : Répartition et évolution des cultures vivrières selon les superficies, les rendements et les productions par circonscription administrative</i>	99
<i>Tableau 7.6 : Répartition et évolution des cultures industrielles selon les superficies, rendements et productions, par circonscription administrative</i>	99
<i>Tableau 7.7 : Répartition et évolution des cultures maraîchères selon les superficies, rendements et productions, par circonscription administrative</i>	100
<i>Tableau 8.1 : Répartition et évolution des effectifs du personnel des Inspections de Services Vétérinaires selon le diplôme, par Inspection</i>	103
<i>Tableau 8.2 : Liste des autres intervenants</i>	104
<i>Tableau 8.3 : Répartition et évolution du nombre d'infrastructures pastorales et avicoles par circonscription administrative</i>	105
<i>Tableau 8.4 : Evolution des effectifs du cheptel et de la volaille selon l'espèce par circonscription administrative</i>	106
<i>Tableau 8.5 : Evolution des statistiques des abattages contrôlés de viande dans les abattoirs de la région de Ziguinchor selon les espèces, par circonscription administrative</i>	107
<i>Tableau 8.6 : Répartition et évolution de la production de viande de volaille et d'œufs selon l'espèce, par circonscription administrative</i>	108
<i>Tableau 8.7 : Evolution de la production de lait par circonscription administrative</i>	108
<i>Tableau 8.8 : Evolution de la production de miel par circonscription administrative</i>	109
<i>Tableau 8.9 : Répartition et évolution de la production de cuirs et peaux, par circonscription administrative</i> ..	109
<i>Tableau 8.10 : Répartition et évolution des mouvements du bétail selon l'espèce, par circonscription administrative</i>	111
<i>Tableau 8.11 : Evolution de la situation des affections par circonscription administrative</i>	112
<i>Tableau 8.12 : Evolution des résultats des campagnes de vaccination et de déparasitage du bétail par circonscription administrative</i>	113
<i>Tableau 8.13 : Répartition et évolution des résultats des campagnes de vaccination selon l'affection, par circonscription administrative</i>	114
<i>Tableau 9.1 : Evolution des ICPE selon la nature et la classe</i>	120
<i>Tableau 9.2 : Evolution du nombre d'études d'impact environnemental réalisées par circonscription administrative entre 2014 et 2015</i>	120

<i>Tableau 10.1 : Situation et évolution du réseau routier par circonscription administrative</i>	127
<i>Tableau 10.2 : Projets en cours dans la région</i>	127
<i>Tableau 10.3 : Evolution du parc automobile selon le type de voiture, par circonscription administrative</i>	128
<i>Tableau 10.4 : Evolution du parc automobile selon le type de voiture et l'âge des véhicules</i>	129
<i>Tableau 10.5 : Evolution du nombre de véhicules nouvellement immatriculés selon le type</i>	129
<i>Tableau 10.6 : Evolution du nombre de véhicules nouvellement immatriculés selon l'état</i>	130
<i>Tableau 10.7 : Evolution des opérations sans attribution de nouveau numéro</i>	130
<i>Tableau 10.8 : Evolution du nombre d'inscrits et d'admis aux examens du code de la route et de la conduite selon le type de permis</i>	131
<i>Tableau 10.9 : Evolution du trafic intérieur de passagers</i>	134
<i>Tableau 10.10 : Evolution du trafic intérieur de marchandises</i>	135
<i>Tableau 10.11 : Evolution du trafic international de passagers</i>	135
<i>Tableau 10.12 : Evolution du trafic intérieur de marchandises</i>	136
<i>Tableau 11.1 : Evolution du nombre de marchés selon le type, par circonscription administrative</i>	138
<i>Tableau 11.2 : Evolution du nombre de commerçants selon le type, par circonscription</i>	139
<i>Tableau 11.3 : Evolution des stocks des principales denrées consommées selon le produit, par circonscription administrative</i>	140
<i>Tableau 11.4 : Evolution des prix des principales denrées consommées selon le produit, par circonscription administrative</i>	141
<i>Tableau 11.5 : Evolution des résultats de la vérification des instruments de mesure</i>	141
<i>Tableau 11.6 : Evolution des résultats du contrôle de la qualité des produits</i>	142
<i>Tableau 11.7 : évolution du nombre de villages artisanaux par circonscription administrative</i>	143
<i>Tableau 11.8 : Evolution du nombre d'artisans inscrits à la chambre de métiers selon la section et la forme juridique, par circonscription administrative</i>	143
<i>Tableau 12.1 : Evolution du nombre d'infrastructures de jeunesse selon le type, par circonscription administrative</i>	146
<i>Tableau 12.2 : Evolution du nombre d'associations de jeunes selon le type, par circonscription administrative</i>	147
<i>Tableau 12.3 : Situation des disciplines sportives pratiquées dans la région</i>	148
<i>Tableau 12.4 : Evolution du nombre d'infrastructures sportives selon le type, par circonscription administrative</i>	148
<i>Tableau 12.5 : Evolution du nombre de stades selon le statut, par circonscription administrative</i>	149
<i>Tableau 12.6 : Evolution du nombre d'associations et centres de formation sportive selon le type, par circonscription administrative</i>	149
<i>Tableau 12.7 : Evolution du nombre de licenciés selon la discipline et le sexe</i>	150
<i>Tableau 13.1 : Récapitulatif des variations dans la dynamique du marché du travail en 2015</i>	157

LISTE DES GRAPHIQUES

<i>Graphique 1.1 : Pyramide des âges de la population de la région de Ziguinchor en 2015</i>	<i>21</i>
<i>Graphique 4.4 : Répartition des infractions commises lors des visites domiciliaires selon le type en 2015.....</i>	<i>74</i>
<i>Graphique 4.5 : Répartition des infractions commises lors des visites de contrôle de la salubrité des ERP selon le type année 2015.....</i>	<i>76</i>
<i>Graphique 6.6 : Répartition des sorties effectuées par le Groupement National des Sapeurs-Pompiers dans la région de Ziguinchor selon la nature en 2015.....</i>	<i>81</i>
<i>Graphique 6.7 : Répartition des écroués dans les prisons de la région de Ziguinchor selon la classe d'âges en 2015</i>	<i>86</i>
<i>Graphique 10.8 : Structure du trafic global de marchandises du port de Ziguinchor par type de conditionnement</i>	<i>133</i>
<i>Graphique 6.9 : Structure par âge de la population en âge de travailler.....</i>	<i>152</i>
<i>Graphique 6.10 : Niveau d'activité habituelle par région</i>	<i>153</i>
<i>Graphique 6.11 : Niveau d'occupation du moment par région.....</i>	<i>154</i>
<i>Graphique 6.12 : Niveau de chômage par région.....</i>	<i>154</i>
<i>Graphique 6.13 : Répartition des déclarations d'établissements par objet selon l'inspection en 2015</i>	<i>155</i>
<i>Graphique 6.14 : Déclarations d'ouverture d'établissements par forme juridique.....</i>	<i>156</i>
<i>Graphique 6.15 : Déclarations de fermeture d'établissements par forme juridique.....</i>	<i>156</i>
<i>Graphique 6.16 : Bilan des emplois selon la forme juridique des établissements.....</i>	<i>157</i>

SIGLES ET ABREVIATIONS

AMA	Agence des musulmans d'Afrique
ARV	Anti Rétro Viraux
ASC	Agent de santé communautaire
ASC	Association sportive et culturelle
BEFM	Brevet de fin d'études moyennes
BEIPS	Bureau d'éducation et d'information pour la santé
BT	Brevet de technicien
BTS	Brevet de technicien supérieur
CAP	Certificat d'aptitude professionnelle
CCA	Centre conseil pour adolescent
CDD	Contrat à durée déterminée
CDEPS	Centres départementaux d'éducation populaire et sportive
CDI	Contrat à durée indéterminée
CETF	Centre d'enseignement technique féminin
CFEE	Certificat de fin d'études élémentaires
CHR	Centre hospitalier régional
CI	Cours d'initiation
CM2	Cours moyen 2ème année
CNTEFCPN	Centre National de Formation des Techniciens des Eaux, Forêts, Chasses et des Parcs Nationaux
CPIC	Centre privé d'informatique de la Casamance
CRETF	Centre régional d'enseignement technique féminin
CRFP	Centre régional de formation professionnelle
DIPE	Développement intégré de la petite enfance
EATF	Ecole des agents techniques des Eaux et Forêts
ERP	Etablissement recevant du public
GIE	Groupement d'intérêt économique
GP	Groupe pédagogique

IDEN	Inspection départementale d'éducation nationale
IEC	Information, éducation communication
IRETOP	Inspection régionale du Travail et des organisations professionnelles
IST	Infection sexuellement transmissible
MAPI	Manifestations adverses post vaccinales indésirables
MCS	Méningites cérébro spinales
OCDE	Organisation de coopération et de développement économique
OMS	Organisation mondiale de la santé
PDIS	Programme de développement intégré de la santé
PEC	Prise en charge
PFA	Poliomyélite
PRA	Pharmacie régionale d'Approvisionnement
RM	Région médicale
RUTEL	Redevance d'utilisation des télécommunications
SAIS	Saisonnier
SB	Sous brigade
SDE	Sénégalaise Des Eaux
TAP	Taux d'achement du primaire
TB	Tuberculose
TBA	Taux brut d'admission
TBPS	Taux brut de préscolarisation
TBS	Taux brut de scolarisation
TNN	Tétanos néo natal
TSGS	Technicien supérieur en génie sanitaire
UCAO	Université Catholique de l'Afrique de l'Ouest
UFR	Unité de Formation et de Recherche
VAR	Vaccination anti varicelle
VAT	Vaccination anti tétanique

AVANT PROPOS

Le Service Régional de la Statistique et de la Démographie de Ziguinchor, à l'instar des entités régionales de l'Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD), dresse chaque année un panorama de la situation économique et sociale de la région. Cet exercice purement descriptif, qui n'a nullement l'ambition d'être exhaustif, se veut une présentation synthétique des indicateurs essentiels qui font ressortir la situation économique et sociale de la région.

Ce document comporte douze (12) chapitres permettant de faire des analyses sur les faits économiques et sociales qui ont marqué la région en 2015 et pour lesquels les données sont disponibles. Nous espérons que la présente édition permettra en même temps aux utilisateurs de mesurer l'évolution des indicateurs de la région.

Nous transmettons nos vifs remerciements, à l'ensemble des services qui n'ont ménagé aucun effort pour mettre à notre disposition les informations sans lesquelles nous ne pourrions aboutir aux résultats qui vous sont présentés ici.

Nos remerciements vont également à l'endroit des autorités administratives, qui ont pleinement joué leur rôle de coordination, dans le cadre de la collecte des données nécessaires à la rédaction de la présente situation économique et sociale.

RESUME EXECUTIF

Etendue en relief plat sur une superficie de 7339 Km², la région de Ziguinchor, de par sa position géographique, la forte pluviométrie qu'elle enregistre et son potentiel faunique important, entre autres, présente tous les atouts favorables à un développement fulgurant de ses secteurs de base tels que l'agriculture, l'élevage, la pêche etc. Cependant au nombre des contraintes qui freinent le développement de la zone on peut noter entre autres le désenclavement longtemps noté et la question de la crise.

Sa population projetée à 583 528 en 2015, soit 4,0% de la population du Sénégal, évolue à un taux d'accroissement moyen annuel de 2,7% et est marquée par sa jeunesse. La région de Ziguinchor, de par ses conditions pluviométriques, pédologiques et topographiques idéales reste une zone à vocation agricole. Cependant le fort potentiel agricole reste peu exploité du fait que l'agriculture y reste caractérisée par la faiblesse des rendements, la vétusté des équipements agricoles, la salinité et l'acidification des sols et de la nappe phréatique, etc.

De même la région constitue une zone éco-agropastorale présentant d'énormes potentiels en eau, sols, forêts et pâturages abondants. L'activité d'élevage y est encore peu développée, au regard du potentiel, du fait notamment de l'insuffisance d'infrastructures pastorales et l'absence de circuits moderne de transformation et de commercialisation des produits de l'élevage.

En termes d'artisanat et de commerce, la zone, de par sa position géographique, constitue une plaque tournante du commerce sous régional. L'artisanat y est très développé (Art, production et services) et l'abondance des produits forestiers tels que l'anacarde, la mangue etc. fait du commerce un secteur dynamique qui mobilise une part non négligeable de la population.

Le dynamisme de l'activité économique s'est traduit sur le marché du travail par un niveau d'activité et d'occupation habituel de la population en âge de travailler relativement élevés (respectivement de 68,0% et 62,7%) et un niveau de chômage du moment qui est des plus faibles (9,3%).

INTRODUCTION GENERALE

La présente situation économique et sociale retrace l'évolution des indicateurs clés du dynamisme économique et sociale de la région de Ziguinchor en 2015. De par sa richesse en ressources forestières, sa production agricole, son potentiel en matière d'élevage et de tourisme, la région de Ziguinchor dispose de fortes potentialités économiques favorables à son émergence. Souvent considérée comme le grenier du Sénégal, la région réunit les conditions pluviométriques, pédologiques et topographiques idéales pour être une grande région agricole. Sur le plan agro climatique la région se caractérise par une forte pluviométrie et par la fertilité de ses sols qui lui confèrent une vocation de zone agro-sylvo-pastorale. Malgré le déplacement forcé de plusieurs troupeaux vers la république de Gambie et la région voisine de Kolda pour des raisons d'insécurité et le vol de bétail, le cheptel régional reste encore important. Au plan économique et social, le secteur de la pêche joue un rôle de premier plan dans la région. La région de Ziguinchor dispose d'une façade maritime de 85 km et d'un important réseau hydrographique, composé d'un fleuve axiale de 300 km de long, auquel se rattachent de très nombreux bolongs, ce qui en fait une zone riche en ressources halieutiques et y favorise le développement de la pêche maritime, lagunaire et fluviale.

La région de Ziguinchor, de par sa position géographique, est également une plaque tournante du commerce sous régional. La présence des vergers fournissant d'importantes et diverses ressources fruitières («maad», papaye, mangues, agrumes...), combinée à une production agricole abondante et variée (miel, gingembre, pain de singe, huile de palme, «ditaax»...) attire une population commerçante provenant de toutes les régions du Sénégal, mais également des pays limitrophes que sont la Guinée, la Guinée Bissau, la Gambie et la Mauritanie. A cela s'ajoutent d'abondantes ressources halieutiques (huîtres, crevettes et poissons) de même que d'autres produits agricoles comme l'anacarde, dont l'exploitation est de plus en plus intensifiée, avec la présence d'opérateurs indiens spécialisés dans la collecte et l'exportation du produit.

Chapitre I : PRESENTATION DE LA REGION

I.1. DONNEES PHYSIQUES

La région de Ziguinchor est située à 12°33' Latitude Nord et 16°16' de Longitude Ouest, déclinaison magnétique 13°05. Avec une altitude de 19,30 m dans la partie Sud-ouest du Sénégal, elle occupe une superficie de 7339 km², soit 3,73% du territoire national. Elle est limitée au Nord par la République de Gambie, au Sud par la République de Guinée Bissau, à l'Est par les régions de Kolda et Sédhiou et à l'Ouest par l'Océan Atlantique.

I.2. HISTORIQUE DU PEUPEMENT

Certains historiens considèrent l'ethnie Bainounck, comme étant le plus ancien peuplement de la basse Casamance, qui correspond aux limites géographiques de l'actuelle région de Ziguinchor. La région est riche d'une grande diversité ethnique et culturelle, même si on peut identifier des zones propres à certaines ethnies.

I.3. RELIEF ET TYPES DE SOLS

Le territoire régional est caractérisé par un relief généralement plat. Le long du fleuve Casamance, le niveau est sensiblement celui de la mer. Une petite portion côtière est constituée de basses terres et se trouve à moins d'un mètre par rapport au niveau de la mer, ce qui facilite l'intrusion marine en cet endroit.

Les principaux types de sols rencontrés dans le périmètre régional sont :

- les sols hydro morphes au niveau des vallées, exploités pour la riziculture et le maraîchage ;
- les sols ferrugineux tropicaux et ferralitiques sableux ou argilo-sableux sur les plateaux et terrasses formant les bassins versants, exploités en cultures pluviales (arachide, niébé, riziculture, etc.) et colonisés par des formations ligneuses, le plus souvent des palmeraies.

I.4. VEGETATION ET FAUNE

La région subit l'influence du climat sub-guinéen, favorisant ainsi une forte pluviométrie par rapport aux régions situées au centre et nord du pays. Nous notons

la formation d'un domaine forestier constitué par des forêts denses sèches et des forêts galeries localisées principalement dans la partie sud. La mangrove et la palmeraie colonisent la zone fluviomaritime, on note également la présence de rôneraies.

La région recèle un important potentiel faunique. Les galeries forestières et certaines forêts classées comportent une variété d'espèces animales telle que les guibs harnachés, des céphalophes à flanc roux, des céphalophes à dos jaune et des cercopithèques (singes verts, patas et colobes), des porcs épics et des reptiles. La végétation rupicole si bien représentée constitue l'habitat de premier choix des singes verts.

Dans le département d'Oussouye et plus précisément à Santhiaba-Manjaque, le parc national de la basse Casamance constitue une importante zone de repli de la faune.

I.5. DONNEES CLIMATOLOGIQUES

I.5.1. Pluviométrie

La région de Ziguinchor est l'une des régions du pays où la pluviométrie est la plus importante. Les différents postes de la région enregistrent chaque année une pluviométrie assez élevée. Les stations de Bignona, Ziguinchor et Diouloulou entre autres ont une période d'observation assez longue permettant une bonne mesure des précipitations dans la région.

I.5.2. Température et humidité

Le régime thermique de la région se caractérise par une température moyenne annuelle d'environ 27° C. La moyenne mensuelle maximale à Ziguinchor (37° C) se produit en Avril, et la minimale (15,50° C) en Janvier. De Janvier à Juin, les températures dépassent souvent 35° C pendant la journée et tombent en dessous de 20° C la nuit entre Décembre et Avril.

I.5.3. Vents

On rencontre dans la région de Ziguinchor des vents chauds et secs (harmattan) de secteur nord-est de novembre à mai et des vents chauds et humides (mousson) de secteur sud-ouest de mai à novembre.

I.5.4. Insolation

En général, on note une uniformité relative de la durée de l'insolation qui est importante toute l'année avec une légère baisse en hivernage due au couvert nuageux.

I.6. DONNEES HYDROGRAPHIQUES

Le réseau hydrographique de la région est principalement formé du fleuve Casamance (fleuve à régime semi-permanent dont l'écoulement dure de juin à mars). Ce fleuve reçoit le Soungrougrou, un affluent de 140 km, et les marigots de Guidel, Kamobeul, Bignona, etc. La superficie de bassin drainée est d'environ 20 150 km² comprenant les grands sous-bassins (Baïla : 1 645 km², Bignona: 750 km², Kamobeul: 700 km², Guidel:130 km² et Agnack:133 km²) avec des volumes très variables de 60 à 280 millions de m³ /an.

Le fleuve Casamance, long de 350 km, est souvent bordé de mangroves et envahi par les eaux marines jusqu'à 200 km de son embouchure (Diana Malari/Sédhiou) où se déversent des volumes très variables : 60 à 280 millions de m³ d'eau par an.

I.7. ORGANISATION ADMINISTRATIVE

La région de Ziguinchor est née de la réforme administrative de juillet 1984 qui scinde l'ancienne région de la Casamance en deux entités administratives : la région de Kolda et celle de Ziguinchor.

Elle est composée de 3 départements (Bignona, Oussouye et Ziguinchor), de 8 Arrondissements, de 30 Communes et d'environ 502 villages.

I.8. PRINCIPALES ACTIVITES ECONOMIQUES

La région de Ziguinchor dispose de fortes potentialités économiques favorables à son émergence. Toutefois, l'enclavement de la région, combinées à la crise qu'elle traverse, constituent un handicap pour amorcer un développement économique harmonieux.

Les principales activités économiques sont l'agriculture, la pêche et le tourisme qui rencontrent des difficultés ces dernières années, imputables en partie à la situation de crise que connaît la région.

Chapitre II : DEMOGRAPHIE

INTRODUCTION

Les projections démographiques officielles estiment la population de la région de Ziguinchor à 583 528 habitants en 2015 (environ 4% de la population du Sénégal).

Ce chapitre traite de l'état et de la structure de la population de Ziguinchor au travers par la pyramide des âges et les densités de population.

II.1. ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION

II.1.1. Etat et évolution de la population

La population de la région de Ziguinchor ne cesse de s'accroître depuis 1976, année du premier recensement de la population du Sénégal. Le taux d'accroissement le plus élevé est noté entre 1976 et 1988, période durant laquelle il était établi à au moins 4,20% (en effet la population de 1976 était celle de la région de Casamance qui englobait les régions actuelles de Ziguinchor, Sédhiou et Kolda).

Tableau 2.1 : Evolution de la population de la région de Ziguinchor entre 1976 et 2015

Désignation \ Année	1976	1988	2002	2013	2014	2015
Population résidente	242 980	398 061	416 374	549 151	563 978	579 206
Taux d'accroissement en %	-	4,2	0,3	2,5	2,7	2,7

Source : RGP 1976, RGPH 1988, RGPH 2002 et RGPHAE 2013

Entre 1988 et 2002, une faible progression de la population de la région de Ziguinchor est notée avec un taux d'accroissement moyen annuel de moins de 1%. Entre 2002 et 2013 cet accroissement de la population est évalué à 2,5 point de pourcentage. Entre 2013 et 2014 le niveau d'accroissement annuel estimé est constant et est de 2,7%.

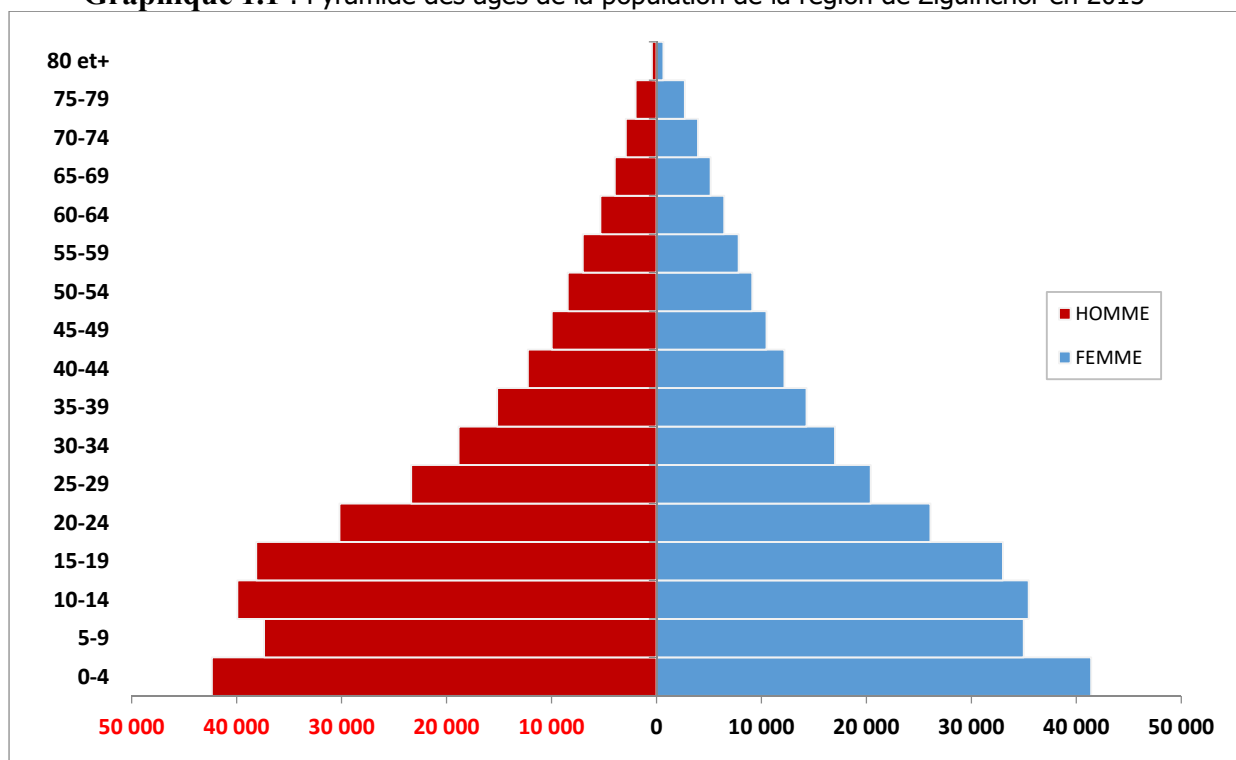
II.1.2. Structure par âge et par sexe

Les effectifs de la population par âge et par sexe sont estimés à partir des résultats du RGPHAE 2013

II.1.2.1. Analyse de la pyramide des âges

La pyramide des âges de la région de Ziguinchor est une pyramide en expansion, typique des régions en développement où la fécondité est élevée et relativement constante et la mortalité en baisse. Elle a une base élargie et un sommet rétréci, ce qui traduit un pourcentage important d'enfants et de jeunes et une faible proportion de personnes âgées. En effet, les personnes de 65 ans et plus constituent 4,5% de la population, tandis que les enfants de moins de 5 ans représentent 14,4% de l'effectif total.

Graphique 1.1 : Pyramide des âges de la population de la région de Ziguinchor en 2015



Source : Projection ANSD à partir du RGPHAE 2013

La baisse rapide des effectifs à partir de 20 ans pour les hommes et pour les femmes suggère une forte émigration de la population potentiellement active de la région.

II.1.2.2. Rapport de masculinité par groupe d'âges

Le rapport de masculinité est un indicateur du poids démographique des hommes par rapport aux femmes d'une population donnée. Il est obtenu par le rapport entre l'effectif masculin et l'effectif féminin de la population. Les projections estiment l'effectif des hommes à 299 553 individus et celui des femmes à 283 975 individus soit, un rapport de masculinité de 105 hommes pour 100 femmes.

La zone rurale regroupe 54% de la population totale de la région. La population urbaine est majoritairement concentrée dans le département de Ziguinchor avec un pourcentage de 81% du total des citoyens. A l’opposé, 71% de la population rurale vit dans le département de Bignona.

II.2.2. Densités de population

Dans l’ensemble, la densité de population de la région de Ziguinchor s’établit à 79 habitants au kilomètre carré. Cette densité de population cache des disparités au niveau des départements. En effet, le département de Ziguinchor est le plus dense dans la région en termes de population avec une densité de 229 habitants au kilomètre carré. Il est suivi par le département d’Oussouye avec une densité de 58 habitants au kilomètre carré.

Le département de Bignona, malgré sa dominance en superficie et population, est celui qui a la plus faible densité de population avec 51 habitants par kilomètre carré.

Tableau 2.3 : Densités de population de la région de Ziguinchor selon le département en 2015

Département	Superficie (km ²)	Population (hbts)	Densité (hbts/km ²)
Ziguinchor	1 153	263806	229
Bignona	5 295	268364	51
Oussouye	891	51358	58
Région	7 339	583528	79

Source : Projection ANSD à partir du RGPHAE 2013

CONCLUSION

La population de la région de Ziguinchor a doublé en 38 ans entre 1976 et 2015 en passant de 242 980 habitants à 583 528 habitants. Cette population est majoritairement composée de jeunes avec un pourcentage de plus de 70%. Les hommes dépassent légèrement les femmes en nombre avec un rapport de masculinité de 105 hommes pour 100 femmes.

Chapitre III : EDUCATION

INTRODUCTION

"Toute personne a droit à l'éducation. L'éducation doit être gratuite, au moins en ce qui concerne l'enseignement élémentaire et fondamental. L'enseignement élémentaire est obligatoire." Tel est le préambule de l'article 26 de la déclaration universelle des droits de l'homme (Paris, 1948).

L'éducation joue un rôle de premier plan dans le développement économique et social d'un pays. Elle représente le principal moyen par lequel les populations d'un pays peuvent échapper à la pauvreté et améliorer leur bien-être.

Ce chapitre traite de la situation de l'éducation en 2015. Il présente le développement intégré de la petite enfance, l'élémentaire, le moyen, le secondaire et le supérieur.

III.1. LA PETITE ENFANCE

III.1.1. Les infrastructures

Les infrastructures d'accueil de la petite enfance sont au nombre de 195 dans la région de Ziguinchor en 2015.

Tableau 3.4 : Répartition des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type et le statut, par circonscription administrative

Type d'établissement	Statut	Dépt de Ziguinchor	Dépt de Bignona	Dépt d'Oussouye	Région de Ziguinchor
Case communautaire	Public	0	0	0	0
	Privé	5	0	1	6
	Total	5	0	1	6
Case des Tout Petits	Public	0	3	4	7
	Privé	8	32	5	45
	Total	8	35	9	52
Ecole maternelle	Public	6	45	5	56
	Privé	26	7	1	34
	Total	32	52	6	90
Garderie d'enfants	Public	0	0	0	0
	Privé	23	13	11	47
	Total	23	13	11	47
Total	Public	6	48	9	63
	Privé	62	52	18	132
	Total	68	100	27	195

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Elles sont majoritairement composées d'écoles maternelles qui représentent 46% du total. Les cases communautaires sont moins fréquentes dans la région avec un pourcentage de 3%.

Le département de Bignona regroupe 51% de l'ensemble des infrastructures. Il est suivi par le département de Ziguinchor avec 35% des infrastructures préscolaires.

Les établissements d'accueil de la petite enfance ont connu une hausse de 11% en 2015 comparativement à 2014. Cette hausse est constatée dans tous les départements de la région de Ziguinchor. En 2015, tous les types d'établissement rencontrés dans la région ont connu une hausse par rapport à 2014.

Tableau 3.5 : Evolution des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type et la circonscription administrative

Type d'établissement	Année	Dépt de Ziguinchor	Dépt de Bignona	Dépt d'Oussouye	Région de Ziguinchor
Case communautaire	2013 / 2014	5	0	0	5
	2014 / 2015	5	0	1	6
	Variation en %	0			20
Case des Tout Petits	2013 / 2014	15	44	14	73
	2014 / 2015	15	50	12	77
	Variation en %	0	14	-14	5
Ecole maternelle	2013 / 2014	28	67	1	96
	2014 / 2015	32	72	7	111
	Variation en %	14	7	600	16
Garderie d'enfants	2013 / 2014	26	11	9	46
	2014 / 2015	25	13	13	51
	Variation en %	-4	18	44	11
Total	2013 / 2014	74	122	24	220
	2014 / 2015	77	135	33	245
	Variation en %	4	11	38	11

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Les Cases des Touts Petits qui sont passés de 73 établissements en 2014 à 77 en 2015 ont connu la hausse la plus faible, soit une augmentation de 5% sur cette période.

III.1.2. Le personnel

En 2015, le personnel des établissements de la petite enfance s'est établi à 895 agents constitués de 67% de femmes et 33% d'hommes. Le département de Bignona vient en tête avec 422 agents, soit 47% du total. Viennent ensuite les départements de Ziguinchor et d'Oussouye avec respectivement 394 agents, soit 44% et 79 agents soit 9% du total.

Tableau 3.6 : Répartition du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance selon le sexe et la circonscription administrative

Type d'établissement	Sexe	Dépt de Ziguinchor	Dépt de Bignona	Dépt d'Oussouye	Région de Ziguinchor
Total	Hommes	104	169	24	297
	Femmes	290	253	55	598
	Ensemble	394	422	79	895

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Le personnel des établissements d'accueil de la petite enfance n'a pratiquement pas évolué en 2015 par comparaison à 2014. Au même moment, le personnel des établissements du département de Ziguinchor a augmenté de 1% et celui de Bignona a par contre diminué de 1%.

Tableau 3.7 : Evolution du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type d'établissement et la circonscription administrative

Type d'établissement	Année	Dépt de Ziguinchor	Dépt de Bignona	Dépt d'Oussouye	Région de Ziguinchor
Case communautaire	2013 / 2014	30	86	29	145
	2014 / 2015	32	86	29	147
	Variation en %	7	0	0	1
Case des Tout Petits	2013 / 2014	60	134	35	229
	2014 / 2015	62	134	35	231
	Variation en %	3	0	0	1
Ecole maternelle	2013 / 2014	189	174	6	369
	2014 / 2015	189	173	6	368
	Variation en %	0	-1	0	0
Garderie d'enfants	2013 / 2014	115	28	37	180
	2014 / 2015	116	26	37	179
	Variation en %	1	-7	0	-1
Total	2013 / 2014	394	422	107	923
	2014 / 2015	399	419	107	925
	Variation en %	1	-1	0	0

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Le personnel des établissements d'accueil de la petite enfance a connu une hausse de 1% au niveau des cases communautaires en passant de 145 agents en 2014 à 147 à 2015. Cette même augmentation est notée au niveau des Cases des Touts Petits. Par contre, le personnel enseignant des garderies d'enfants a baissé de 1% sur la même période.

Dans la région de Ziguinchor, le personnel des établissements d'accueil de la petite enfance est majoritairement composé d'éducateurs « craie en main » qui en représentent les 57%. Cette même logique est observée dans tous les départements

Les élèves préscolaires sont plus nombreux dans le département de Bignona avec un effectif de 10 711, soit 56% de l'effectif total des élèves préscolaires de la région. Le département de Ziguinchor est le deuxième foyer des élèves préscolaires qui sont au nombre de 6 519, soit 34% de l'effectif total. Le département d'Oussouye se contente uniquement de 2 005 élèves préscolaires, soit 10% de l'effectif total.

Les élèves de l'école maternelle sont de loin les plus nombreux et représentent 53% de l'effectif total des élèves. Ils sont suivis par les élèves des Cases des Touts Petits qui sont au nombre de 5 293 et qui représentent 28% de l'effectif total.

Les effectifs des établissements d'accueil de la petite enfance ont progressé de 9% en 2015 par comparaison à 2014. Cette progression est surtout due à l'augmentation de 33% des effectifs des élèves préscolaires du département d'Oussouye ainsi que l'augmentation de 13% des élèves préscolaires des écoles maternelles.

Tableau 3.11 : Evolution des effectifs des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type d'établissement et la circonscription administrative

Type d'établissement	Année	Dépt de Ziguinchor	Dépt de Bignona	Dépt d'Oussouye	Région de Ziguinchor
Case communautaire	2013 / 2014	453	73	29	555
	2014 / 2015	471	74	17	562
	Variation en %	4	1	-41	1
Case des Tout Petits	2013 / 2014	1 093	3 108	894	5 095
	2014 / 2015	1 065	3 479	749	5 293
	Variation en %	-3	12	-16	4
Ecole maternelle	2013 / 2014	3 032	5 888	68	8 988
	2014 / 2015	3 215	6 447	513	10 175
	Variation en %	6	9	654	13
Garderie d'enfants	2013 / 2014	1 933	596	521	3 050
	2014 / 2015	1 768	711	726	3 205
	Variation en %	-9	19	39	5
Total	2013 / 2014	6 511	9 665	1 512	17 688
	2014 / 2015	6 519	10 711	2 005	19 235
	Variation en %	0	11	33	9

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Dans le département de Ziguinchor, les effectifs des élèves préscolaires n'ont pas pratiquement pas varié en 2015 par comparaison à 2014.

III.1.4. Intensité de la préscolarisation

Dans l'ensemble, le taux brut de préscolarisation a positivement varié dans la région de Ziguinchor. Le taux brut de préscolarisation général est passé de 44% en 2014 à 51% en 2015, soit une augmentation de 16%. Au même moment, l'indice de parité s'est globalement stabilisé à 5%. Le taux brut de préscolarisation a connu la même évolution (16%) dans la région de Ziguinchor en 2015 suivant le sexe.

Tableau 3.12 : Evolution du Taux Brut de Préscolarisation (TBPS) selon le sexe, par circonscription administrative

Circonscription administrative	Années	TBPS Garçons	TBPS Filles	TBPS Global	Indice de parité
Département de Ziguinchor	2013 / 2014	37	40	38	106,8
	2014 / 2015	47	39	44	106,9
	Variation en %	27	-3	16	0
Département de Bignona	2013 / 2014	47	48	48	102,7
	2014 / 2015	52	55	53	104,2
	Variation en %	11	15	10	1
Département d'Oussouye	2013 / 2014	32	32	32	100
	2014 / 2015	38	35	36	100,3
	Variation en %	19	9	13	0
Région de Ziguinchor	2013 / 2014	43	45	44	104,4
	2014 / 2015	50	52	51	109,4
	Variation en %	16	16	16	5

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Le taux brut de préscolarisation global a augmenté de plus de 10% en 2015 par rapport à 2014 dans tous les départements de la région. L'indice de parité, par contre, est sensiblement resté le même dans les différents départements de la région.

III.2. L'ELEMENTAIRE

L'enseignement élémentaire sanctionne le premier diplôme du cursus scolaire des élèves. Il joue un rôle fondamental dans le développement d'un pays. Les infrastructures élémentaires, les effectifs, le personnel ainsi que certains indicateurs clés seront abordés dans cette section.

III.2.1. Les infrastructures

Les établissements d'enseignement élémentaire au nombre de 456 ont augmenté de 2% en 2015 par rapport à 2014. Les établissements d'enseignement élémentaire privés ont, quant à eux, augmenté de 18%. Au même moment, le nombre d'établissements publics d'enseignement élémentaire a augmenté de 1% en 2015 comparativement à 2014.

Tableau 3.13 : Evolution du nombre d'établissements d'enseignement élémentaire selon la circonscription administrative et le statut

Circonscriptions administratives	2013 / 2014			2014 / 2015			Variation en %		
	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total
Département de Ziguinchor	88	23	111	88	25	113	0	9	2
Département de Bignona	274	4	278	278	6	284	1	50	2
Département d'Oussouye	51	6	57	51	8	59	0	33	4
Région de Ziguinchor	413	33	446	417	39	456	1	18	2

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Les établissements d'enseignement élémentaire du département d'Oussouye ont augmenté de 4% en 2015 par comparaison en 2014. Cette augmentation résulte uniquement de celle des établissements privés.

Dans la région de Ziguinchor, pour l'année 2015, on dénombre un nombre total de 2 976 salles de classes dont 2 707 classes simples. Les classes multigrades représentent environ 8% de l'ensemble des classes de la région. Les classes en double flux sont minoritaires dans la région avec un peu moins de 2% de l'ensemble des classes de la région.

Tableau 3.14 : Répartition du nombre de classes selon le type de groupe pédagogique et le statut des établissements, par circonscription administrative

Circonscriptions administratives	Statut des établissements	Type de Groupe pédagogique			Total général
		Simple	double flux	multigrade	
Département de Ziguinchor	Public	731	24	47	802
	Privé	167		18	185
	Total	898	24	65	987
Département de Bignona	Public	1 415	17	143	1 575
	Privé	38		2	40
	Total	1 453	17	145	1 615
Département d'Oussouye	Public	321		10	331
	Privé	35		8	43
	Total	356	0	18	374
Région de Ziguinchor	Public	2 467	41	200	2 708
	Privé	240	0	28	268
	Total	2 707	41	228	2 976

Sources : Inspection d'académie de Ziguinchor

Avec 1 615 classes, le département de Bignona, renferme 54% des classes de la région. Il est suivi par le département de Ziguinchor qui compte 987 classes, soit 33% de l'ensemble des classes de la région de Ziguinchor. Le département d'Oussouye se contente de 374 classes avec un pourcentage de 13%.

Tableau 3.16 : Evolution des effectifs du personnel enseignant des établissements d'enseignement élémentaires publics selon le statut, par circonscription administrative

Circonscription administrative	Statut du personnel	2013 / 2014	2014 / 2015	Variation (%)
Département de Ziguinchor	Permanents	1 120	1 121	0
	contractuels	99	102	3
	Ensemble	1 219	1 223	0
Département de Bignona	Permanents	1 600	1 598	0
	contractuels	88	89	1
	Ensemble	1 688	1 687	0
Département d'Oussouye	Permanents	400	401	0
	contractuels	20	23	15
	Ensemble	420	424	1
Région de Ziguinchor	Permanents	3 120	3 120	0
	contractuels	207	214	3
	Ensemble	3 327	3 334	0

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Le département de Bignona regroupe 51% du personnel enseignant permanent de la région de Ziguinchor. Il est suivi en cela par le département de Ziguinchor qui représente 36% des effectifs du personnel permanent. Le département d'Oussouye ne renferme que 13% du personnel enseignant permanent. Par contre, le personnel contractuel est plus important dans le département de Ziguinchor (48% du total des contractuels). Il est suivi par le département de Bignona (42 du total des contractuels).

Dans la région de Ziguinchor, la majorité des enseignants de l'élémentaire ont le BFEM (1657 sur un total de 3 441 enseignants). Le deuxième groupe le plus important est constitué des enseignants qui ont le BAC (1648 sur 3 441).

Tableau 3.17 : Répartition du personnel enseignant de l'élémentaire selon le diplôme académique

Diplôme académique	effectif	%
Maîtrise et +	3	0
Licence	34	1
DEUG	28	1
BAC	1 648	48
BFEM	1 657	48
CFEE	16	0
Autre	24	1
Sans diplôme	31	1
Total	3 441	100

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Les autres enseignants qui ont des diplômes académiques plus élevés que le BAC ou le BFEM sont minoritaires dans le système. Toutefois, on note que un peu moins de

Tableau 3.19 : Evolution du nombre d'élèves de l'enseignement élémentaire par classe et du nombre d'élèves par enseignant selon le sexe, par circonscription administrative

Circonscription administrative	Sexe	2013 / 2014		2014 / 2015		Variation en %	
		Nb élèves/ classe	Nb élèves/ enseignant	Nb élèves/ classe	Nb élèves/ enseignant	Nb élèves/ classe	Nb élèves/ enseignant
Département de Ziguinchor	Hommes	47	35	46	36	-2	3
	Femmes	36	28	37	29	3	4
	Ensemble	40	34	37	34	-8	1
Département de Bignona	Hommes	34	32	35	33	3	3
	Femmes	29	29	31	24	7	-17
	Ensemble	33	31	33	29	0	-5
Département d'Oussouye	Hommes	29	22	32	25	10	14
	Femmes	24	25	26	19	8	-24
	Ensemble	27	23	29	22	7	-6
Région de Ziguinchor	Hommes	35	32	37	33	6	3
	Femmes	28	29	25	26	-11	-10
	Ensemble	34	31	28	30	-18	-2

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Le nombre d'élèves par classe et le nombre d'élèves par enseignant ont connu une évolution inverse dans les départements de Bignona et d'Oussouye.

III.2.4. Intensité de la fréquentation scolaire et Performances dans l'élémentaire

Le taux Brut d'admission (TBA) permet de mesurer l'accès à l'enseignement primaire. Il est défini comme étant le rapport entre le nombre d'enfants nouvellement admis au CI et la population d'enfants âgée de sept ans, c'est-à-dire le nombre d'enfants officiellement en âge d'entrer à l'école.

Le taux brut d'accès global a diminué de 3% en 2015 par comparaison à 2014. Cette diminution est plus marquée chez les garçons avec une baisse de 4%. Au même moment l'indice de parité a augmenté de 1% traduisant ainsi la supériorité des effectifs féminins dans l'enseignement élémentaire. Le taux brut d'accès global est également en baisse dans tous les départements de la région.

L'indice de parité a par contre augmenté de 1% en 2015 comparativement à 2014 dans le département de Ziguinchor. Il est en baisse de 1% dans les départements de Bignona et d'Oussouye.

Cependant ce taux a légèrement baissé dans le département de Bignona en passant de 90% en 2014 à 88% en 2015. Par ailleurs, le taux d'achèvement a connu sensiblement la même variation chez le sexe masculin que féminin.

III.3. LE MOYEN SECONDAIRE GENERAL

Le moyen secondaire est une phase très importante dans l'enseignement au Sénégal et en particulier dans l'enseignement au niveau de la région de Ziguinchor. En plus du dénombrement des infrastructures scolaires, nous ferons un focus sur le personnel enseignant, les effectifs d'élèves et la performance de ce sous-secteur de l'éducation.

III.3.1. La transition

Le passage du cycle élémentaire au cycle moyen et de ce dernier au cycle secondaire sont des phases très importantes en analyse de population scolaire. A ce niveau, l'indicateur d'appréciation le plus couramment utilisé est le taux de transition. Il permet de déterminer, d'une part, la proportion d'élèves de la classe de CM2 de l'année précédente qui passe en classe de sixième des collèges l'année suivante et, d'autre part, celle des élèves de 3^{ème} qui passent en classe de seconde des lycées l'année suivante.

Tableau 3.24 : Evolution du taux de transition selon le cycle et le sexe, par circonscription administrative

Cycle	Année scolaire	Sexe	Dpt de Ziguinchor %	Dpt de Bignona %	Dpt d'Oussouye %	Région %
Moyen	2013 / 2014	Masc.	82	75	53	64
		Fem.	70	75	45	60
		Ens.	76	75	49	62
	2014 / 2015	Masc.	64	61	50	62
		Fem.	60	56	48	57
		Ens.	62	58	49	59
	Variation en %	Masc.	-22	-19	-6	-3
		Fem.	-14	-25	7	-5
		Ens.	-18	-23	0	-5

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Le taux de transition du cycle élémentaire vers le moyen s'établit à 59% en 2015 dans la région de Ziguinchor. Ce taux est en baisse de 5% par rapport à l'année 2014. Le département de Ziguinchor détient le taux de transition du cycle élémentaire vers le moyen le plus élevé dans la région (62%). Il est suivi en cela par le département de

Bignona avec un taux de transition de 58%. Le département d'Oussouye avec un taux de transition de 49% occupe la troisième place.

Globalement, le taux de transition du cycle élémentaire vers le moyen est plus important chez les élèves de sexe masculin dans la région de Ziguinchor. Cependant, ce taux est en baisse suivant le sexe dans la région de Ziguinchor par comparaison à l'année 2014.

III.3.2. Les infrastructures

Le nombre d'infrastructures scolaires du secondaire a augmenté de 15% en 2015 dans la région de Ziguinchor comparativement à 2014. Cette augmentation du nombre d'infrastructures fait suite à celle du privé qui a progressé de 25% en 2015 par rapport à 2014. De même, on note une augmentation de 67% du nombre d'infrastructures du secondaire dans le département d'Oussouye entre 2014 et 2015 due exclusivement aux écoles privées.

Tableau 3.25 : Répartition et évolution du nombre d'établissements du moyen et du secondaire général et du nombre de Groupes Pédagogiques (GP) selon le cycle, le statut, par circonscription administrative

Cycle	Année scolaire	Statut	Département de Ziguinchor	Département de Bignona	Département d'Oussouye	Région de Ziguinchor
Moyen	2013/ 2014	Public	26	51	13	90
		Privé	5	1	3	9
		Total	31	52	16	99
		Nb. GP	413	526	125	1 064
	2014 / 2015	Public	26	51	14	91
		Privé	6	1	4	11
		Total	32	52	18	102
		Nb. GP	418	531	127	1076
	Variation en %	Public	0	0	8	1
		Privé	20	0	33	22
		Total	3	0	13	3
		Nb. GP	1	1	2	1
Secondaire	2013/ 2014	Public	5	14	3	22
		Privé	19	10	3	32
		Total	24	24	6	54
		Nb. GP	384	396	77	857
	2014 / 2015	Public	5	14	3	22
		Privé	18	15	7	40
		Total	23	29	10	62
		Nb. GP	352	413	94	859
	Variation en %	Public	0	0	0	0
		Privé	-5	50	133	25
		Total	-4	21	67	15
		Nb. GP	-8	4	22	0

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Les plus fortes valeurs (plus de 100%) du taux brut de scolarisation global sont notées dans l'enseignement moyen du département d'Oussouye. Le taux brut de scolarisation du secondaire a connu ses valeurs les plus faibles dans le département de Bignona.

Dans la région de Ziguinchor, le taux d'abandon des élèves est plus élevé dans les classes de première, de seconde et de troisième. Il dépasse le seuil des 10% dans ces classes. Ce taux connaît son maximum dans le département d'Oussouye où il est égal à 31% dans les classes de seconde. Le taux de redoublement est, par contre, plus élevé dans les classes de Terminale, au niveau de la région de Ziguinchor. Il est de 38% dans les classes de Terminale pour l'ensemble de la région. Ce taux de redoublement a sa valeur la plus élevée dans les classes de Terminale du département de Bignona.

Tableau 3.33 : Répartition des flux selon le niveau d'étude, par circonscription administrative

Circonscription administrative	Indicateurs de flux	6 ^{ème}	5 ^{ème}	4 ^{ème}	3 ^{ème}	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Tle
Département de Ziguinchor	taux de promotion	77	92	65	90	69	97	60
	taux de redoublement	15	16	17	26	22	18	38
	taux d'abandon	6	8	14	16	8	16	2
Département de Bignona	taux de promotion	78	74	74	79	69	78	72
	taux de redoublement	22	23	24	26	21	27	42
	taux d'abandon	0	6	2	6	10	5	14
Département d'Oussouye	taux de promotion	98	93	88	99	54	134	76
	taux de redoublement	11	18	15	15	16	61	26
	taux d'abandon	10	11	1	10	31	1	3
Région de Ziguinchor	taux de promotion	81	83	77	85	69	88	67
	taux de redoublement	16	18	16	26	19	26	38
	taux d'abandon	2	2	3	11	11	15	2

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Le taux de promotion connaît des valeurs plus ou moins importantes dans la région de Ziguinchor. Son minimum est atteint au niveau de la région dans les classes de Terminale où il est égal à 67%. Ce taux a des valeurs qui dépassent la barre des 50% dans l'ensemble des départements de la région.

Les résultats du BFEM sont en hausse dans la région de Ziguinchor. En effet, le pourcentage d'admis au BFEM est passé de 589% en 2014 à 65% en 2015, soit une hausse de 10%. Sur cette même période, le pourcentage d'admis des garçons l'a remporté sur celui des filles.

Tableau 3.34 : Evolution du pourcentage d'admis au BFEM et au BAC selon le sexe, par circonscription administrative

Sexe	BFEM			BAC		
	2013 / 2014	2014 / 2015	Variation en %	2013 / 2014	2014 / 2015	Variation en %
Garçons	61	68	11	23	24	4
Filles	60	62	3	18	19	6
Ensemble	59	65	10	20	22	10

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Le nombre des admis au BAC a augmenté entre 2014 et 2015. Le pourcentage d'admis est passé de 20% en 2014 à 22% en 2015, soit une hausse de 10%. Cette hausse est beaucoup plus marquée chez les filles que chez les garçons. Dans l'ensemble, les résultats du BFEM sont meilleurs que ceux du BAC dans la région de Ziguinchor.

III.4. L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET LA FORMATION PROFESSIONNELLE

Moyen d'acquisition d'une qualification professionnelle et d'une insertion rapide pour les jeunes, l'enseignement professionnel connaît ces dernières années un essor considérable à Ziguinchor. En plus des écoles nationales établies dans la région, Ziguinchor compte un certain nombre de structures régionales permettant d'acquérir une qualification professionnelle, gage d'une meilleure insertion dans le marché de l'emploi.

III.4.1. Les infrastructures

Les infrastructures de l'enseignement technique et de la formation professionnelle sont au nombre de 25 dans la région de Ziguinchor en 2015. Ces infrastructures sont pour la majorité des établissements publics. En effet, 68% des infrastructures de l'enseignement technique et de la formation professionnelle sont publiques.

Le département de Ziguinchor regroupe 68% des infrastructures. Il est suivi par le département de Bignona qui regroupe 24% des établissements. Entre 2014 et 2015, le nombre d'infrastructures de l'enseignement technique et de la formation professionnelle n'a pas varié.

Tableau 3.35 : Evolution du nombre de structures d'ETFP selon le statut, par circonscription administrative

Circonscription administrative	2013/ 2014			2014 / 2015			Variation en %		
	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total
Ziguinchor	9	8	17	9	8	17	0	0	0
Bignona	6	0	6	6	0	6	0	0	0
Oussouye	2	0	2	2	0	2	0	0	0
Région de Ziguinchor	17	8	25	17	8	25	0	0	0

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

III.4.2. Le personnel

La région compte 107 enseignants de l'enseignement technique et la formation professionnelle en 2015. Cet effectif d'enseignants a augmenté de 6% en 2015 par comparaison à 2014. Les enseignants de la filière restauration sont les plus nombreux et représentent 29% de l'effectif total des enseignants. Ils sont suivis par les enseignants de la filière couture qui représentent 26% de l'effectif total des enseignants. Les enseignants de la filière coiffure viennent en troisième position et représentent 19% de l'effectif total des enseignants. Les enseignants de la filière agriculture prennent la quatrième place et représentent 12% de l'effectif total des enseignants de l'enseignement technique et de la formation professionnelle.

Les enseignants de sexe féminin dominant légèrement au niveau de l'enseignement technique et la formation professionnelle dans la région de Ziguinchor. En effet, les enseignantes représentent 51% de l'effectif total des enseignants. Par contre, les enseignants de sexe masculin sont plus nombreux dans le département de Bignona avec un pourcentage de 53%.

Tableau 3.36 : Répartition et évolution des effectifs du personnel enseignant de l'ETFP selon le statut, le sexe, la filière et la circonscription administrative

Circonscription administrative	Statut établ.	Sexe	Coiffure	Couture	Restauration	Electricité	Mécanique	Agriculture	Total
Département de Ziguinchor	Public	Masc.	4	4	4	4	4	6	26
		Fém.	6	7	10	0	0	0	23
		Ens.	10	11	14	4	4	6	49
	Privé	Masc.	0	2	3	0	0	0	5
		Fém.	4	3	4	0	0	0	11
		Ens.	4	5	7	0	0	0	16
	Total	Masc.	4	6	7	4	4	6	31
		Fém.	10	10	14	0	0	0	34
		Ens.	14	16	21	4	4	6	65
	Public	Masc.	0	3	3	4	3	7	20

l’enseignement technique et la formation professionnelle sont plus nombreux dans le département de Bignona. Ils sont au nombre de 633, soit 48% de l’effectif total de la région. Ils sont suivis par les élèves du département de Ziguinchor qui sont nombre de 534, soit 40% des élèves de l’enseignement technique et la formation professionnelle de la région.

Dans l’ensemble, on note que les élèves de la branche économie familiale (couture, restauration, coiffure) sont plus nombreux que ceux de l’industrie (électricité, mécanique, entre autres).

III.4.4. Performances de l’ETFP

Le taux de réussite du Bac technique, pour toutes séries confondues, est égal à 57% en 2015 dans la région de Ziguinchor. Il est passé de 49% en 2014 à 57% en 2015, soit une progression de 15%. La série G qui a présenté 45 candidats en 2015 a obtenu un taux de réussite de 62% qui est le meilleur résultat enregistré durant cette période.

Tableau 3.38 : Evolution des résultats du BAC technique durant les trois dernières années selon la série

Séries	Nombre de candidats			Nombre d'admis			Taux de réussite		
	2013 / 2014	2014 / 2015	Variation en %	2013 / 2014	2014 / 2015	Variation en %	2013 / 2014	2014 / 2015	Variation en %
G	34	45	32	13	28	115	38	62	64
S4	10	15	50	9	8	-11	90	53	-41
S5	5	11	120	2	1	-50	40	9	-77
Total	49	69	41	24	39	63	49	57	15

Source : Inspection d’académie de Ziguinchor

Parmi les 11 candidats de la série S5, seul 1 est admis au Bac. Les séries S4 et S5 ont enregistré des résultats au Bac moins bons en 2015 que ceux de l’année 2014.

Le taux de réussite aux diplômes professionnels, toute spécialité confondue, est de 65% en 2014 dans la région de Ziguinchor. Ce taux de réussite est passé de 72% en 2013 à 65% en 2014, soit une baisse de 10%. Les résultats du BTS du lycée technique agricole de Bignona sont de 100% aussi bien en 2013 qu’en 2014. Le taux de réussite est de 54% pour le CAP en 2014 mais ce chiffre a baissé de 31% par rapport à l’année 2013.

L'université de Ziguinchor comporte plusieurs unités de formation et de recherche (UFR). On peut citer l'UFR Sciences et Technologie, l'UFR Sciences Economiques et Sociales, l'UFR Sciences et Santé et l'UFR Lettres, Arts et Sciences Humaines.

III.5.2. Le personnel enseignant

En 2015, on a dénombré 198 enseignants dans l'enseignement supérieur de la région de Ziguinchor. Parmi eux, 130 enseignent dans les universités de la région, soit un pourcentage de 66% de l'effectif total du personnel enseignant du supérieur. On note également que 132 parmi l'ensemble des enseignants répertoriés enseignent dans les établissements du public.

Tableau 3.41 : Répartition et évolution du nombre d'enseignants dans les établissements d'enseignement supérieur selon le type et le statut

Type établissement	Statut	2013/2014	2014/2015	Variation en %
Universités	Public	88	110	25
	Privé	18	20	11
	Total	106	130	23
Autres établissements d'enseignement supérieur	Public	20	22	10
	Privé	47	46	-2
	Total	67	68	1
Total	Public	108	132	22
	Privé	65	66	2
	Total	173	198	14

Source : Universités et établissements de Ziguinchor

Dans l'ensemble, le nombre d'enseignants du supérieur a augmenté en 2015 par comparaison à 2014. Cette augmentation est plus importante dans le public que dans le privé.

III.5.3. Les effectifs d'étudiants

En 2015, on a dénombré un effectif total de 4 587 étudiants dont 3 087 hommes et 1 500 femmes. Cet effectif a baissé de 3% comparativement à 2014. Cette baisse de 3% est occasionnée par celle des hommes qui est de 4%.

Depuis son démarrage, l'université Assane Seck de Ziguinchor a connu pour la première fois, en 2015, une baisse de son effectif d'étudiants inscrits dans ses différentes filières par comparaison à l'année précédente 2014. Plus particulièrement, les effectifs des étudiants sont passés de 3 791 en 2014 à 3 626 en 2015, soit une baisse de 4%. Au même moment, les UFR Sciences et Santé et Sciences et Technologies ont enregistré des hausses respectives de 37% et 1%.

III.6. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

III.6.1. Atouts et potentialités

1. Dans le préscolaire

Dans le préscolaire, le taux brut de préscolarisation ne cesse d'augmenter grâce aux politiques menées dans ce sous-secteur de l'éducation. Les structures de la petite enfance accueillent de plus en plus les enfants, ce qui permet de rehausser leur niveau et de les préparer au cycle élémentaire.

2. Dans l'élémentaire

La région de Ziguinchor est l'une des régions du Sénégal les plus scolarisées. Les taux de brut de scolarisation sont relativement élevés. Les structures de l'élémentaire sont en pleine expansion et accueillent de plus en plus un nombre élevé d'élèves.

3. Dans le moyen

Le moyen joue un rôle très important dans le système scolaire. Il accueille les enfants à l'âge de puberté et les initie à l'apprentissage fondamental du français (technique de dissertation), du raisonnement (calcul et démonstrations en mathématiques et sciences physiques).

4. Dans le secondaire

Le secondaire prépare au premier diplôme universitaire du Sénégal, le baccalauréat. La région de Ziguinchor compte plusieurs lycées qui accueillent les élèves et les préparent à l'obtention du baccalauréat.

5. Dans l'enseignement technique et la formation professionnelle

L'enseignement technique et la formation professionnelle récupèrent de nombreux élèves qui ont échoué dans l'enseignement général. Ils donnent une qualification aux élèves et les préparent aux métiers techniques et professionnels.

6. Dans l'enseignement supérieur

L'enseignement supérieur de la région de Ziguinchor est caractérisé par la jeunesse du personnel enseignant et du personnel administratif et financier. La proximité géographique avec la Guinée Bissau et la Guinée Conakry permet d'accueillir de plus en plus des étudiants étrangers dans les universités de la région. L'université Assane Seck de Ziguinchor bénéficie également du financement dans le cadre du contrat de performance.

III.6.2. Contraintes

1. Dans le préscolaire

Les contraintes dans le préscolaire sont entre autres le manque de moyens financiers pour satisfaire les besoins préscolaires, le manque d'effectifs d'enseignants et le matériel adéquat pour l'épanouissement des élèves du préscolaire.

2. Dans l'élémentaire

Dans l'élémentaire, les contraintes soulevées sont le non suivi des élèves à la maison, le manque d'enseignants, etc.

3. Dans le moyen

Dans le moyen, ce sont les grèves des enseignants, le nombre élevé d'abris provisoires pour les élèves qui entravent sans cesse les enseignements.

4. Dans le secondaire

Dans le secondaire, les grèves répétitives des enseignants, le nombre élevé d'abris provisoires, le manque de professeurs dans les matières scientifiques sont autant de contraintes qui ne militent pas à une éducation de qualité.

5. Dans l'enseignement technique et la formation professionnelle

Le manque de salles de classe est réel dans les structures de l'enseignement technique et professionnel. Il s'y ajoute également un problème d'insertion des élèves à la fin de leur formation.

6. Dans l'enseignement supérieur

Certaines contraintes handicapent dans une certaine mesure l'enseignement supérieur de la région de Ziguinchor. On peut citer entre autres les recours fréquents à des professeurs vacataires, l'insuffisance des infrastructures, la faiblesse du budget.

III.6.3. Perspectives

1. Dans le préscolaire

Le recrutement de nouveaux enseignants pour mieux suivre les élèves du préscolaire est plus que nécessaire.

2. Dans l'élémentaire

La formation et la motivation des enseignants s'avèrent très utiles pour pallier les problèmes qui gangrènent l'éducation depuis plusieurs décennies.

3. Dans le moyen

La construction des salles de classe au niveau de la frontière avec la Gambie est une volonté du gouvernement et constitue une belle perspective dans le moyen.

4. Dans le secondaire

Il est également impératif de construire des salles de classe qui vont remplacer les abris provisoires surtout dans le département de Bignona. La promotion de la science et la motivation de l'enseignement de la science est une perspective dans le secondaire.

5. Dans l'enseignement technique et la formation professionnelle

La construction de nouvelles salles de classe dans l'enceinte des centres d'enseignement technique et de la formation professionnelle déjà existants dans la région de Ziguinchor est souhaitée et envisagée.

6. Dans l'enseignement supérieur

L'existence d'un dispositif à distance permettra de limiter le recours à des vacataires. Il y a également un projet phare de construction de logements pour les enseignants. La construction d'un centre délocalisé de l'université à Kolda est une belle perspective.

Chapitre IV : SANTE ET HYGIENE PUBLIQUE

INTRODUCTION

Le système de santé du Sénégal est organisé selon une structure pyramidale à trois niveaux : central (Ministère de la santé), intermédiaire (Régions Médicales) et périphérique appelé district sanitaire.

Dans la région, l'offre de soin épouse l'architecture de la pyramide sanitaire. Au sommet, l'hôpital constitue la référence, suivi des centres de santé au niveau intermédiaire et les postes de santé au niveau périphérique. Ce dispositif est complété par l'offre du secteur privé, la médecine traditionnelle, et au niveau communautaire, par des cases de santé.

Dans ce chapitre, nous traiterons la situation de la santé au niveau régional (infrastructures sanitaires, personnel sanitaire, bilan des programmes de santé entre autres) , ensuite, nous ferons un focus sur l'hygiène.

IV.1. SANTE

La santé joue un rôle prépondérant pour le bien-être des populations. La région dispose d'infrastructures sanitaires permettant d'accueillir les patients. Des médecins spécialistes, des médecins généralistes, des infirmiers et sages-femmes assurent le traitement des malades dans la région de Ziguinchor.

IV.1.1. Les infrastructures de santé

Pour l'année 2015, on compte dans la région de Ziguinchor 228 infrastructures sanitaires publiques et parapubliques. Ce nombre d'infrastructures n'a pas évolué par rapport à l'année 2014. De plus, ces infrastructures sont majoritairement composées de cases de santé qui en représentent les 43%. Les postes de santé complets viennent en deuxième position en occupant 25% de l'ensemble des infrastructures sanitaires publiques et parapubliques de la région.

La région compte également un certain nombre d'établissements publics de santé non hospitaliers. On peut citer la pharmacie régionale d'approvisionnement (PRA) qui est spécialisée dans les médicaments et produits essentiels. Cette pharmacie régionale joue un rôle très important dans l'approvisionnement en médicaments des autres pharmacies publiques et privées de la région de Ziguinchor. On cite aussi la Brigade régionale d'hygiène qui joue le rôle de surveillance, de contrôle, de répression et d'inspection en matière d'hygiène. Enfin, il existe un centre régional de formation en santé dans la région de Ziguinchor qui assure la formation initiale des infirmiers et sages-femmes d'Etat. Il y a également le centre infection sexuellement transmissible et le bureau régional de l'éducation et de l'information pour la santé.

Tableau 4.46 : Répartition des structures sanitaires privées selon le type, par département

Structures sanitaires privées	Année	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région de Ziguinchor
Clinique	2014	1	1	0	2
	2015	1	1	0	2
	Variation en %	0	0		0
Poste de santé connu	2014	32	65	12	109
	2015	32	65	12	109
	Variation en %	0	0	0	0
Cabinet de spécialiste connu	2014	1	1	0	2
	2015	2	0	0	2
	Variation en %	100	-100		0
Cabinet de généraliste connu	2014	5	2	1	8
	2015	5	0	1	6
	Variation en %	0	-100	0	-100
Poste de santé d'entreprise	2014	6	0	0	6
	2015	5	0	0	5
	Variation en %	-17			-17
Centre de soins infirmiers	2014	4	1	0	5
	2015	0	2	0	2
	Variation en %	-100	100		-60
Officine de Pharmacie	2014	22	6	3	31
	2015	22	7	4	33
	Variation en %	0	17	33	6
Total	2014	71	76	16	163
	2015	67	75	17	159
	Variation en %	-6	-1	6	-2

Source : Région médicale de Ziguinchor

En 2015, la région de Ziguinchor comptait 159 structures sanitaires privées. Ces structures sont composées pour la majorité de postes de santé connus qui en représentent les 69%. Les officines de pharmacie qui sont au nombre de 31 en 2015

occupent la deuxième place avec un pourcentage de 19%. Il n'existe pas d'hôpitaux privés dans la région de Ziguinchor. Sur les 159 structures sanitaires que compte le privé, 67 sont implantées dans le département de Ziguinchor, soit un pourcentage de 42%. Le département d'Oussouye qui compte 17 établissements sanitaires privés est moins nanti en termes d'infrastructures sanitaires.

Dans l'ensemble, les infrastructures sanitaires privées de la région de Ziguinchor ont connu une baisse de 6% en 2015 comparativement à 2014.

Excepté le département d'Oussouye, cette diminution du nombre des infrastructures est valable dans tous les départements de la région. La couverture en poste de santé est satisfaisante vis-à-vis de la recommandation de l'organisation mondiale de la santé (OMS). En effet, cette couverture est de 1 poste de santé pour 6 359 habitants dans la région de Ziguinchor là où la norme OMS prône 1 poste de santé pour 10 000 habitants.

Tableau 4.47 : Indicateurs de couverture sanitaire des populations

Indicateurs	2014	2015	Normes OMS
Nombre d'habitants par poste de santé	6 240	6 359	1/10 000 hts
Nombre d'habitants par centre de santé	109 830	113 188	1/50 000 hts
Nombre d'habitants par hôpital	274 576	282 970	1/150 000 hts

Source : Région médicale de Ziguinchor

Par contre, la couverture en centre de santé est encore loin de la recommandation de l'OMS. En 2015, la région de Ziguinchor comptait un centre de santé pour 113 188 habitants alors que l'OMS propose un centre de santé pour 50 000 habitants. C'est le même cas que pour la couverture en hôpitaux. On dénombre dans la région de Ziguinchor un hôpital pour 282 970 habitants, ce qui est très loin de la norme OMS qui est d'un hôpital pour 150 000 habitants. Les résultats observés en 2015 par rapport à la couverture sanitaire des populations sont similaires à ceux de 2014.

IV.1.2. Le personnel de santé

En 2015, le personnel des structures de santé de la région de Ziguinchor s'élevait à 708 agents. Le public à lui seul compte 468 agents, soit un pourcentage de 66% de l'ensemble du personnel. Il est dominé en 2015 par les autres membres du personnel qui en représentent les 22%. Les agents sanitaires viennent en deuxième position et représentent 9% de l'effectif total. Les aides infirmiers viennent en troisième position

Tableau 4.49 : Répartition et évolution des effectifs personnel clé des structures de santé selon la qualification professionnelle et le niveau de couverture

Type de personnel clé	Année	Structures de santé			Couverture	Normes OMS
		Publiques	Privées	Total		
Médecins	2014	25	9	34	340 000	1 méd. pour 10 000 hbts
	2015	38	9	47	470 000	
Sages-femmes	2014	52	3	55	330 000	1 SF pour 6 000 FAR
	2015	67	3	70	420 000	
Infirmiers ou agents sanitaires	2014	100	12	112	336 000	1 INF/AS pour 3 000 hbts
	2015	106	13	119	357 000	
Tech. Sup. de Santé.	2014	12	0	12	45 763	
	2015	13	0	13	43 534	
Agents d'hygiène et assimilés	2014	13	0	13	42 242	
	2015	13	0	13	43 534	
Assistants et aides sociaux	2014	8	0	8	68 644	
	2015	10	0	10	56 594	
Total	2014	210	24	234	2 347	
	2015	247	25	272	2 081	

Source : Région médicale de Ziguinchor

Les médecins et les infirmiers ne couvrent pas tous les besoins de soins en santé selon les normes de l'organisation mondiale de la santé. Pour les médecins, l'OMS prône un médecin pour 10 000 habitants alors que la région est à 1 médecin pour 12 000 habitants. La région est à un infirmier pour 4 000 habitants là où l'OMS recommande un infirmier pour 3 000 habitants. Par contre le nombre de sages-femmes de la région de Ziguinchor satisfait la norme OMS qui suggère une sage-femme pour 6 000 femmes.

IV.1.3. Bilan des programmes de santé

IV.1.3.1. Santé de la reproduction

Le nombre de premiers contacts est passé de 11 524 en 2014 à 12 749 en 2015, soit une hausse de 11%. Le nombre de premiers contacts est plus important dans le district sanitaire de Ziguinchor, suivi du district sanitaire de Bignona et du district de Diouloulou.

Excepté le district sanitaire de Thionck-Essyl, le nombre de femmes vues en CPN1 est en hausse entre 2014 et 2015 dans tous les autres districts de la région de Ziguinchor. On observe à peu près le même scénario pour la CPN2, CPN3 et CPN4 où le nombre de femmes consultées a augmenté dans la région en 2015 par comparaison en 2014. La CPN4 correcte a également augmenté dans tous les districts sanitaires excepté celui de Diouloulou. Le taux d'achèvement en CPN4 a augmenté de 8 points en 2015 par rapport à 2014. Cependant, le taux d'utilisation des méthodes contraceptives est encore faible dans la région de Ziguinchor bien qu'il soit en hausse en 2015 comparativement à 2014.

Sur un total d'accouchements de 10 982 en 2015, les accouchements à la maternité qui sont au nombre 9 774 en représentent les 89%. Mais malgré ces efforts, des accouchements à domicile persistent encore et représentent 8% des 10 982 accouchements. Sur le total de ces accouchements, le district sanitaire de Ziguinchor en compte 4 376, soit un pourcentage de 40%. Le district sanitaire de Bignona prend la deuxième place en occupant 28% des accouchements. Le district sanitaire de Thionck-Essyl occupe la dernière place avec 894 accouchements, soit un pourcentage de 8%.

Tableau 4.51 : Evolution du nombre d'accouchements suivant le type et le district

Désignation	Année	Ziguinchor	Oussouye	Bignona	Thionck-Essyl	Diouloulou	Total
Accouchements à la maternité	2014	2630	890	2792	803	1459	8574
	2015	3636	975	2782	862	1519	9774
	Variation en %	38	10	0	7	4	14
Accouchements à domicile vus	2014	248	16	292	53	84	693
	2015	368	16	333	32	87	836
	Variation en %	48	0	14	-40	4	21
Total accouchements	2014	2878	906	3084	856	1874	9598
	2015	4376	991	3115	894	1606	10982
	Variation en %	52	9	1	4	-14	14
Accouchements Assistés par un personnel qualifié	2014	2212	852	2107	664	1041	6876
	2015	3636	943	2038	696	1242	8555
	Variation en %	64	11	-3	5	19	24
Accouchements réalisés avec partogramme	2014	936	829	1650	499	674	4588
	2015	2662	935	1710	459	1172	6938
	Variation en %	184	13	4	-8	74	51
Accouchement réalisés avec GATPA	2014	2051	857	2063	620	1032	6623
	2015	3571	943	2004	678	1213	8409
	Variation en %	74	10	-3	9	18	27

Source : Région de Ziguinchor

Les accouchements assistés par un personnel qualifié sont au nombre de 8 555 en 2015 dans la région de Ziguinchor dont 3 636 dans le district de Ziguinchor, soit moins de la moitié de ces accouchements. Les accouchements réalisés avec partogramme sont au nombre 6 938 dont le plus grand nombre, soit 2 662, est enregistré dans le district sanitaire de Ziguinchor. Les accouchements réalisés avec GATPA suivent la même logique que ces derniers.

IV.1.3.2. Programme Elargi de Vaccination (PEV)

Globalement, le taux de couverture vaccinale n'a pas atteint les objectifs fixés quel que soit l'antigène considéré. Le taux de couverture le plus élevé (74%) concerne le BCG et est enregistré dans le district sanitaire de Ziguinchor.

Tableau 4.52 : Evolution des Taux de couverture vaccinale et d'abandon selon l'antigène le district sanitaire et les objectifs fixés en années 2014 et 2015

Antigène	Année	Bignona	Diouloulou	Thionck-Essyl	Oussouye	Ziguinchor	Région	Objectif
Taux de couverture vaccinale								
BCG	2014	50	24	49	48	74	46	80%
	2015	54	25	34	39	45	38	80%
PENTA 1	2014	54	25	52	46	70	47	80%
	2015	55	26	37	41	45	40	80%
PENTA 2	2014	52	24	50	43	43	41	80%
	2015	55	25	35	42	44	39	80%
PENTA 3	2014	53	24	51	45	65	45	80%
	2015	52	25	36	37	43	38	80%
Rougeole	2014	46	22	45	42	58	41	80%
	2015	50	22	38	42	55	40	80%
ECV	2014	46	22	45	42	58	41	80%
	2015	46	24	38	42	62	41	80%
VAR	2014	46	22	45	42	58	41	80%
	2015	50	22	38	42	41	37	80%
Fièvre Jaune	2014	50	22	45	42	58	41	80%
	2015	50	22	38	42	66	41	80%
VPO 1	2014	54	25	52	46	69	47	80%
	2015	55	25	37	41	45	39	80%
VPO 2	2014	52	26	50	43	68	46	80%
	2015	55	25	35	43	42	39	80%
VPO 3	2014	53	24	51	45	65	45	80%
	2015	52	25	36	37	43	38	80%
VAT1	2014	37	22	22	38	37	30	80%
	2015	22	25	19	40	25	25	80%
VAT2	2014	37	18	32	31	67	34	80%
	2015	39	33	28	40	42	36	80%
Taux d'abandon								
BCG	2014	9	7	9	2	10	6	
	2015	3	9	4	1	3	3	
P1/P3	2014	2	5	5	1	8	3	
	2015	5	8	2	4	5	4	

Source : Région médicale de Ziguinchor

Les districts sanitaires de Ziguinchor et de Bignona ont obtenu les meilleurs taux de couverture vaccinale dans la région de Ziguinchor en 2015.

Les plus faibles taux de couverture vaccinale sont enregistrés par le district sanitaire de Diouloulou. Les taux de couverture vaccinale évoluent en dents de scie suivant l'antigène considéré. Les taux d'abandon en BCG ET P1/P3 sont relativement faibles. Le taux d'abandon le plus important est de 10% et concerne le BCG pour le district sanitaire de Ziguinchor.

IV.1.3.3. Programme national de lutte contre le paludisme

Pour 339 450 cas vus (toutes affections confondues) en 2015 dans la région de Ziguinchor, 8 706 sont confirmés comme cas de paludisme, soit un taux de 2,56%. Ce nombre de cas détectés est en baisse de 3% par rapport à 2014. De plus, le nombre de cas de paludisme confirmé a baissé en 2015 dans les districts sanitaires excepté celui de Ziguinchor.

Tableau 4.53 : Evolution de la situation des Malades vus en Consultation Externe selon la catégorie de malades, par district

Districts	Année	Enfants de - 5 Ans		Patients Agés de 5 ans et +		Femmes enceintes		Ensemble	
		Nb. total de cas vus (toutes affections confondues)	Nb. de cas de paludisme confirmé (par TDR)	Nb. total de cas vus (toutes affections confondues)	Nb. de cas de paludisme confirmé (par TDR)	Nb. total de cas vus (toutes affections confondues)	Nb. de cas de paludisme confirmé (par TDR)	Nb. total de cas vus (toutes affections confondues)	Nb. de cas de paludisme confirmé (par TDR)
District de Ziguinchor	2014	32 453	203	69 294	4 290	1 945	61	103 692	4 554
	2015	50 399	259	98 067	4 354	2 146	392	150 612	5 005
	Variation en %	55	28	42	1	10	543	45	10
District d'Oussouye	2014	8 559	21	25 895	339	702	3	35 156	363
	2015	11 276	15	23 884	157	1 069	3	36 229	175
	Variation en %	32	-29	-8	-54	52	0	3	-52
District de Bignona	2014	18 311	196	44 005	1 382	2 519	44	64 835	1 622
	2015	25 121	157	48 546	1 091	4 022	24	77 689	1 272
	Variation en %	37	-20	10	-21	60	-45	20	-22
District de Thionck-Essyl	2014	6 986	9	21 784	308	321	5	29 091	322
	2015	9 214	13	19 616	262	308	1	29 138	276
	Variation en %	32	44	-10	-15	-4	-80	0	-14
District de Diouloulou	2014	11 099	158	31 760	1 963	1 259	37	44 118	2 158
	2015	13 486	176	31 202	1 776	1 094	26	45 782	1 978
	Variation en %	22	11	-2	-10	-13	-30	4	-8
Région de Ziguinchor	2014	77 408	587	192 738	8 282	6 746	150	276 892	9 019
	2015	109 496	620	221 315	7 640	8 639	446	339 450	8 706
	Variation en %	41	6	15	-8	28	197	23	-3
Taux	2014		0,76		4,30		2,22		3,26
	2015		0,57		3,45		5,16		2,56
	Variation en %		-25		-20		132		-21

Source : Région médicale de Ziguinchor

Par contre, pour les enfants de moins de 5 ans et les patients âgés de 5 ans et plus, le nombre de cas de paludisme confirmé a progressé en 2015 par comparaison à 2014. Cependant, les taux restent faibles et varient de 0,57% et 4,30% malgré leur baisse constatée.

Pour les enfants de moins de 5 ans, le plus grand nombre de cas de paludisme confirmé est obtenu dans le district sanitaire de Ziguinchor et est égal à 259 en 2015. De même, parmi les patients âgés de 5 ans et plus, le plus grand nombre de cas de paludisme confirmé concerne également le district sanitaire de Ziguinchor.

La morbidité proportionnelle palustre a baissé de 33% en 2015 par comparaison à 2014. De même le pourcentage de femmes sous TPI (traitement préventif intermittent) a baissé de 13% en 2015 comparativement à 2014.

Tableau 4.54 : Récapitulatif et évolution des efforts de lutte contre le paludisme

Indicateurs	2014	2015	Variation en %
Morbidité proportionnelle palustre	3	2	-33
Nombre de décès par paludisme	1	2	100
Pourcentage des femmes sous TPI	71	62	-13

Source : Région médicale de Ziguinchor

Cependant, malgré les efforts consentis, le nombre de décès par paludisme est passé d'une personne en 2014 à deux personnes en 2015, soit une progression de 100%.

IV.1.3.4. Programme de lutte contre la tuberculose

Le taux de détection de la tuberculose est 49% en 2015 dans la région de Ziguinchor. Il a progressé en valeur absolue de 4 points par rapport à l'année 2014. Il a connu son record durant l'année 2015 dans le district sanitaire de Ziguinchor où il est égal à 75%. Sa valeur la plus faible (21%) est enregistrée dans le district sanitaire de Thionck-Essyl durant l'année 2015. Le taux de détection de la tuberculose a pratiquement augmenté dans tous districts de la région de Ziguinchor en 2015.

Le taux de guérison est de 62% en 2015 dans la région de Ziguinchor. Comme le taux de détection, le taux de guérison a augmenté en 2015 dans les districts de la région. Le taux d'interruption de traitement est quasi faible et varie de 0 à 5%.

Tableau 4.55 : Evolution du Taux de détection de la tuberculose selon le district

Districts	Année	Population	Cas attendus	Cas dépistés	Taux détection (%)	Taux de guérison des malades TPM+	Taux d'interruption de traitement (perdus de vue ou abandons)
District de Ziguinchor	2014	354 204	389	212	54	83	4
	2015	362 702	400	298	75	92	1
District d'Oussouye	2014	69 132	75	24	32	85	3
	2015	70 714	78	25	32	92	4
District de Bignona	2014	355 213	391	120	31	75	4
	2015	363 055	402	128	32	77	5
District de Thionck-Essyl	2014	72 388	80	17	21	93	0
	2015	74 498	82	22	27	97	0
District de Diouloulou	2014	87 905	92	35	38	31	3
	2015	92 728	102	48	47	41	7
Total Région	2014	938 842	1 027	408	40	58	3
	2015	963 697	1 064	521	49	62	4

Source : Région médicale de Ziguinchor

IV.1.3.5. Programme de lutte contre le VIH/sida

Dans la région de Ziguinchor, on dénombre 14 924 femmes enceintes qui ont fait le test de dépistage du VIH. Parmi elles, 109 sont séropositives, soit une prévalence de 0.7% en 2015. Parmi ces 14 924 femmes enceintes, 8 803 ont fait le test de dépistage du VIH sur proposition, soit un pourcentage de 59%. Parmi les 109 femmes enceintes séropositives, 101 bénéficient d'une prophylaxie ARV pour réduire la transmission mère enfant du VIH, soit un pourcentage de 93%. Les femmes enceintes séropositives sont plus nombreuses dans le district sanitaire de Ziguinchor et représentent 42% de l'effectif total des femmes enceintes séropositives de la région. Le district sanitaire de Diouloulou vient en deuxième position avec 24% de l'effectif total des femmes enceintes séropositives de la région.

Dans l'ensemble, 23 956 personnes ont fait le test du VIH Sida dans la région de Ziguinchor pour l'année 2015. En outre, 586 personnes séropositives du VIH au stade avancé reçoivent d'ARV. Des activités de sensibilisation sont également menées dans la région pour lutter efficacement contre le Sida. (Causeries, activités d'IEC/CC de proximité,...).

Tableau 4.56 : Evolution des indicateurs VIH/sida

Indicateurs	Année	Ziguinchor	Oussouye	Bignona	Thionck-Essyl	Diouloulou	Région
Nombre de causeries réalisées	2014	450	314	275	6	48	1 093
	2015	55	433	310	0	224	1 022
Nombre de jeunes âgés de 15 à 24 ans touchés par les activités d'IEC/CC de proximité	2014	1 520	600	1 430	6	1 599	5 155
	2015	1 530	650	1 440	0	1 685	5 305
Nombre de femmes enceintes qui ont fait le test de dépistage VIH	2014	4 352	1 041	4 202	1 120	1 646	12 361
	2015	6 339	1 298	3 789	915	2 583	14 924
Nombre de femmes enceintes séropositives	2014	40	9	25	4	19	97
	2015	46	12	24	1	26	109
Nombre de femmes enceintes vues en CPN pour la première fois au niveau du site	2014	5 184	1 119	4 372	1 393	1 480	13 548
	2015	6 589	1 304	3 893	920	2 569	15 275
Nombre de femmes enceintes chez qui le test de dépistage VIH a été proposé	2014	4 964	1 119	4 623	1 393	1 711	13 810
	2015	65 10	1 304	3 981	920	2 598	8 803
Nombre de femmes enceintes infectées par le VIH bénéficiant d'une prophylaxie ARV pour réduire la transmission mère enfant du VIH	2014	42	9	25	4	14	94
	2015	44	12	22	1	22	101
Nombre de personnes testées pour le VIH	2014	6 469	3 219	6 191	1 928	3 011	20 818
	2015	8 567	5 096	6 736	1 911	1 646	23 956
Nombre de structures appuyées en réactifs, consommables et équipements pour le diagnostic et le suivi des patients infectés par le VIH	2014	31	14	1	15	3	64
	2015	31	14	1	16	3	65
Nombre de PVVIH bénéficiant d'un diagnostic et d'un traitement des infections opportunistes	2014	45	14	26	17	32	134
	2015	30	10	20	13	58	131
Nombre de patients VIH diagnostiqué et suivi pour TB qui ont débuté ou qui continue un traitement ARV au cours ou à la suite d'un traitement antituberculeux	2014	40	2	8	2	7	59
	2015	33	2	18	3	7	63
Nombre de personnes avec une infection VIH au stade avancé qui reçoivent une combinaison d'ARV	2014	212	74	227	24	6	543
	2015	205	105	256	13	7	586
Nombre de nouveaux cas de décès	2014	4	9	59	11	6	89
	2015	10	5	62	7	7	91
Nombre de cas de perdus de vue	2014	30	11	153	7	11	212
	2015	28	30	113	7	10	188

Source : Région médicale de Ziguinchor

IV.1.3.6. Surveillance des maladies à potentiel épidémique

En 2015, aucun cas de choléra n'est détecté dans la région de Ziguinchor. C'est pareil aussi pour le tétanos qui n'a pas connu une prolifération en 2015 dans la région. La rougeole est, par contre, présente dans la région en 2015 avec 39 cas. La méningite est également présente dans la région avec 12 cas détecté en 2015.

Tableau4.57 : Evolution des résultats de la surveillance des maladies à potentiel épidémique, des maladies à éradiquer et des MAPI dans la région de Ziguinchor selon le département et le district

Département / District	Année	Méningite	Rougeole	Fièvre jaune	D + Sg	PFA	MAPI
District de Ziguinchor	2014	0	7	2	0	2	6
	2015	2	12	5	0	2	9
Total département	2014	0	7	2	0	2	6
	2015	2	12	5	0	2	9
District d'Oussouye	2014	0	7	0	0	1	2
	2015	0	15	0	0	1	5
Total département	2014	0	7	0	0	1	2
	2015	0	15	0	0	1	5
District de Bignona	2014	13	6	0	0	3	5
	2015	10	4	1	0	1	1
District de Thionck-Essyl	2014	0	0	0	4	4	1
	2015	0	0	0	0	1	5
District de Diouloulou	2014	0	1	0	0	1	1
	2015	0	8	9	0	0	3
Total département	2014	13	7	0	4	8	7
	2015	10	12	10	0	2	9
Région	2014	26	42	4	8	22	30
	2015	24	78	30	0	10	46

Source : Région médicale de Ziguinchor

Cinq cas de paralysie flasque ajoutée (PFA) sont détectés dans la région de Ziguinchor en 2015. Toutefois, cette maladie a largement baissé par rapport à 2014. Les manifestations post vaccinales indésirables (MAPI) sont au nombre de 23 dans la région de Ziguinchor en 2015.

IV.1.3.7. Activités de nutrition

Le taux de couverture de supplémentation en vitamine A est de 61% en 2015 dans la région de Ziguinchor. Il est en hausse de 2% par rapport à l'année 2014. Ce taux de supplémentation est beaucoup plus élevé dans le département de Bignona où il est égal à 70%. Le département de Ziguinchor vient en deuxième position avec un taux de couverture de 65% en 2015.

Le déparasitage a une couverture de 67% en 2015 dans la région de Ziguinchor. Il est en hausse de 16% par rapport à 2014. Le taux de couverture pour le déparasitage est plus élevé dans le département de Bignona, où il est égal à 72%.

Tableau 4.58 : Evolution des résultats des campagnes de supplémentassions en vitamine A et de déparasitage menées dans la région de Ziguinchor

Département / District	Année	Supplémentassions en vitamine A			Déparasitage		
		Pop cible 6-59 mois	Supplémentés	Taux de couverture	Pop cible 12-59 mois	Déparasités	Taux de couverture
District de Ziguinchor	2014	61 660	35 525	58	55 978	32 426	58
	2015	63 659	41 629	65	57 805	37 956	66
Total département Ziguinchor	2014	61 660	35 525	58	55 978	32 426	58
	2015	63 659	41 629	65	57 805	37 956	66
District d'Oussouye	2014	12 356	6 382	52	11 026	5 825	53
	2015	12 714	6 050	48	11 345	5 296	47
Total département Oussouye	2014	12 356	6 382	52	11 026	5 825	53
	2015	12 714	6 050	48	11 345	5 296	47
District de Bignona	2014	31 256	23 499	75	9 466	2 117	22
	2015	32 098	23 171	72	28 398	20 960	74
District de Thionck-Essyl	2014	12 379	6 094	49	10 893	5 125	47
	2015	12 739	4 791	38	11 210	4 338	39
District de Diouloulou	2014	15 699	14 928	95	14 246	13 557	95
	2015	15 699	14 455	92	14 246	13 348	94
Total département Bignona	2014	59 334	44 521	75	34 605	20 799	60
	2015	60 536	42 417	70	53 854	38 646	72
Total région	2014	266 700	172 856	60	203 218	118 100	58
	2015	273 818	180 192	61	246 008	163 796	67

Source : Région médicale de Ziguinchor

IV.2. HYGIENE PUBLIQUE

L'Etat du Sénégal a mis en place des règlements d'hygiène publique et des équipements sanitaires pour protéger la santé des populations. Cette politique s'est montrée particulièrement efficace pour lutter contre certaines maladies. Elle est assurée au niveau régional par la brigade régionale d'hygiène.

La brigade régionale d'hygiène est constituée d'une (01) brigade régionale basée à Ziguinchor, de trois (03) sous brigades qui constituent le niveau opérationnel dans chaque département à savoir Bignona, Oussouye et Ziguinchor, d'un poste d'hygiène à Diouloulou et d'une (01) antenne à Cabrousse.

La brigade régionale et la sous brigade d'Oussouye comptent chacune 6 agents et les sous brigades de Ziguinchor et Oussouye comptent chacune 5 agents.

IV.2.1. Les visites domiciliaires

En 2015, un total 5 040 concessions ont été visitées par les agents du service d'hygiène de la région de Ziguinchor. Ce nombre a baissé de 2% par rapport à l'année 2014. Le département de Bignona a compté le plus grand nombre de concessions visitées. En effet, sur les 5 040 concessions visitées, 1 793 concerne le département de Bignona, soit un pourcentage de 36%. Le département de Ziguinchor occupe la deuxième place en termes de nombre de concessions visitées avec un pourcentage de 34%. Le département d'Oussouye prend naturellement la troisième place avec 30% des concessions visitées.

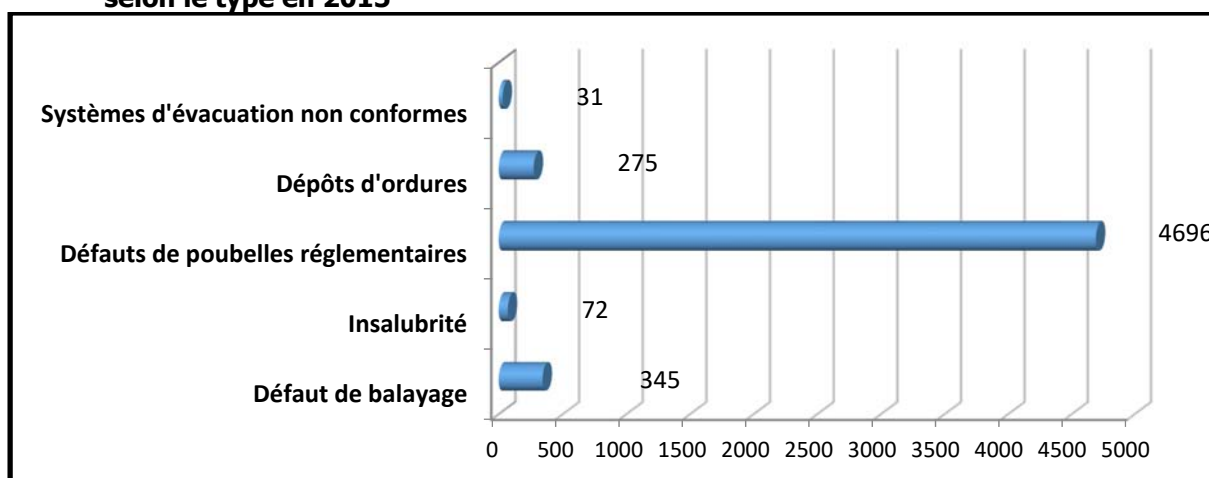
Tableau 4.59 : Evolution et répartition du nombre de concessions visitées

Circonscription administrative	2014		2015		Variation en %
	Nb	%	Nb	%	
Département de Ziguinchor	1 751	35	1 737	34	-1
Département de Bignona	1 693	34	1 793	36	6
Département d'Oussouye	1 495	30	1 510	30	1
Région de Ziguinchor	4 939	100	5 040	100	2

Source : Brigade régionale d'hygiène de Ziguinchor

Excepté le département de Ziguinchor où le nombre de concessions visitées a chuté de 1 point, les autres départements ont connu une hausse de leur nombre de concessions visitées en 2015 comparativement à 2014.

Graphique 4.2 : Répartition des infractions commises lors des visites domiciliaires selon le type en 2015



Source : Brigade régionale d'hygiène de Ziguinchor

Les infractions commises sont largement dominées par les défauts de poubelles réglementaires qui en constituent les 87% (voir graphique ci-dessous), viennent ensuite les défauts de balayage, avec un nombre total de 345, et les dépôts d'ordures avec un nombre total de 275.

Les systèmes d'évacuation non conformes et l'insalubrité représentent des infimes parties et ne dépassent pas des pourcentages de de plus de 1%.

IV.2.2. Les inspections des établissements recevant du public (ERP)

En 2015, les agents des services d'hygiène ont inspecté 2 058 établissements recevant du public. Ces inspections ont augmenté de 93% en 2015 par comparaison à 2014. Ces inspections ont concerné pour la majorité les boutiques qui occupent 57% des visites effectuées par les agents des services d'hygiène de la région. Les restaurants sont les deuxièmes établissements les plus inspectés après les boutiques avec un pourcentage de 13%. Les autres établissements se partagent 30% des inspections menées par les agents des services d'hygiène.

Tableau 4.60 : Evolution et répartition des inspections des ERP selon la nature et le département.

Nature ERP / Année	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %
Boutiques	237	513	116	203	496	144	100	172	72	540	1 181	119
Restaurants	29	67	131	63	139	121	30	71	137	122	277	127
Cafétérias	13	7	-46	63	145	130	20	15	-25	96	167	74
Dibiteries	128	125	-2	2	46	2200	1	5	400	131	176	34
Boulangeries	9	5	-44	17	37	118	2	13	550	28	55	96
Kiosques à lait	1	1	0	0	0		1	1	0	2	2	0
Boucheries	16	18	13	0	0		5	6	20	21	24	14
Auberges	9	11	22	3	4	33	10	11	10	22	26	18
Hôtels	25	28	12	3	3	0	2	2	0	30	33	10
Daaras	0	0		8	8	0	5	5	0	13	13	0
EPS (hôpitaux, CS ² , PS ³ ,)	0	0		15	17	13	5	7	40	20	24	20
Ateliers menuisiers	1	1	0	6	6	0	4	4	0	11	11	0
Autres	7	9	29	20	52	160	6	8	33	33	69	109
Total	475	785	65	403	953	136	191	320	68	1069	2 058	93

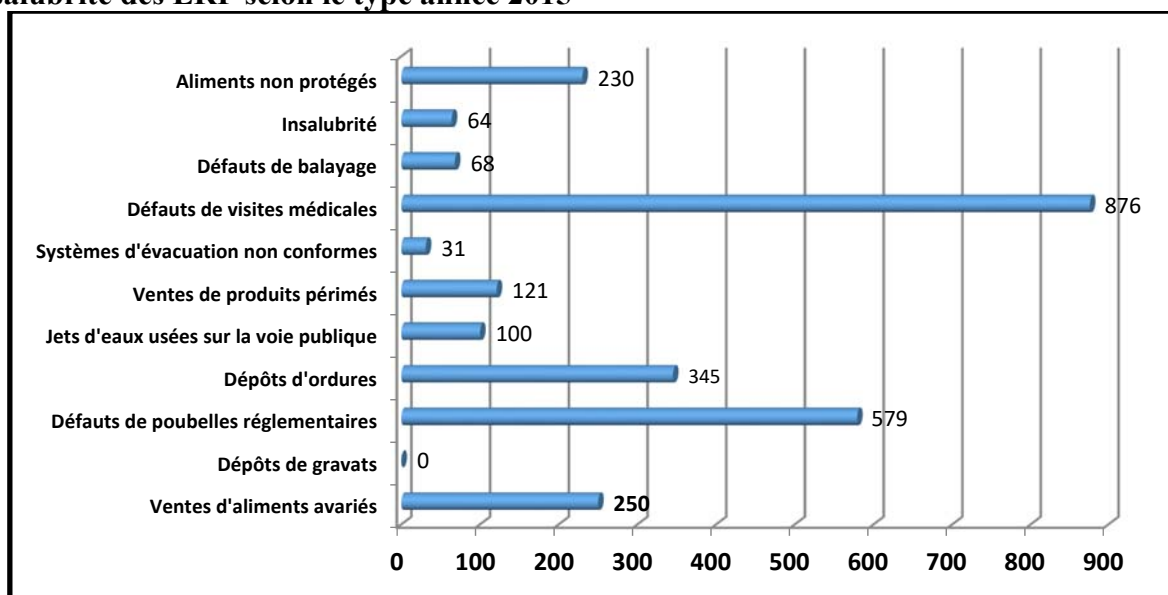
Source : Brigade régionale d'hygiène de Ziguinchor

² Centre de santé,

³ Poste de santé

La majorité des inspections ont eu lieu dans le département de Bignona. En effet, 46% des inspections ont concerné le département de Bignona. Le département de Ziguinchor vient en deuxième position avec 38% des inspections menées dans la région. Le département d'Oussouye a connu 16% de l'ensemble des inspections de la région de Ziguinchor.

Graphique 4.3 : Répartition des infractions commises lors des visites de contrôle de la salubrité des ERP selon le type année 2015



Source : Brigade régionale d'hygiène de Ziguinchor

Les infractions commises lors des visites de contrôle de la salubrité sont dominées par les défauts de visite médicale. La deuxième place des infractions commises est occupée par les défauts de poubelles réglementaires. Les dépôts d'ordures ont pris la troisième place des infractions commises. Ils sont suivis par les ventes d'aliments avariés qui ont occupé la quatrième place. Les aliments non protégés suivent et occupent la cinquième place des infractions commises lors des visites de contrôle de salubrité dans les établissements recevant du public.

Les problèmes d'insalubrité, de défauts de balayage, des systèmes d'évacuation non conformes entre autres constituent les infractions commises les moins importantes dans la région en 2015.

IV.2.3. Les activités d'IEC

En 2015, les activités d'éducation à l'hygiène menées dans la région de Ziguinchor sont au nombre de 22 602. Ce nombre a augmenté de 7% en 2015 comparativement à l'année 2014.

Tableau 4.61 : Evolution et répartition des activités d'IEC menées selon la nature, par département

Nature	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %
Entretiens	16 388	17 490	7	2 588	2 867	11	1 983	2 075	5	20 959	22 432	22
Causeries	8	12	50	98	104	6	30	36	20	136	152	76
Réunions	6	0	-100	3	9	200	2	0	-100	11	9	0
Emission radio	3	0	-100	2	9	350	27	0	-100	32	9	150
Total	16 405	17 502	7	2 691	2 989	11	2 042	2 111	3	21 138	22 602	21

Source : Brigade régionale d'hygiène de Ziguinchor

Ces activités d'éducation sont essentiellement constituées d'entretiens. Les causeries qui sont au nombre de 152 représentent 0.7% des activités d'éducation. Le département de Ziguinchor regroupe 77% de l'ensemble des activités d'éducation à l'hygiène menées dans la région de Ziguinchor.

IV.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

IV.3.1. Atouts et potentialités

1. En matière de santé

La santé est un pilier fondamental dans le développement d'un pays. La région de Ziguinchor dispose de deux hôpitaux, de cinq districts sanitaires et des structures sanitaires privées qui tentent de satisfaire la demande en soins de plus en plus grandissants. La région accueille également des patients des pays frontaliers de la Casamance comme la Guinée Bissau et la Guinée Conakry.

2. En matière d'hygiène publique

L'hygiène publique joue un rôle fondamental dans la région de Ziguinchor pour le contrôle de l'eau, des aliments et établissements relevant du public. Ils mènent chaque année de nombreuses activités de vigie qui nous épargnent de l'apparition des maladies comme le choléra, l'intoxication alimentaire, etc.

IV.3.2. Contraintes

1. En matière de santé

Parmi les contraintes, on peut citer la non satisfaction de certaines normes OMS en matière de personnel qualifié et de structures sanitaires. La région ne dispose pas de

suffisamment de moyens pour parer à une éventuelle résurgence de la maladie à virus Ebola.

2. En matière d'hygiène publique

Parmi les contraintes qui entravent le bon fonctionnement des services d'hygiène, on peut citer la faiblesse des budgets, le manque de personnel et l'insécurité qui sévit dans la région depuis plusieurs décennies.

IV.3.3. Perspectives

1. En matière de santé

La perspective majeure est la mise à disposition par l'Etat d'un scanner à l'hôpital régional de Ziguinchor pour accroître sa capacité à traiter les patients qui souffrent de certaines maladies difficiles à détecter au laboratoire.

2. En matière d'hygiène publique

Le renforcement du personnel des services d'hygiène pour mieux jouer leur rôle est nécessaire dans le contexte actuel de la région de Ziguinchor.

Chapitre V : ASSISTANCE

INTRODUCTION

L'assistance regroupe toutes les actions menées pour venir en aide aux personnes en difficulté afin de favoriser leur bien-être, leur insertion sociale, leur autonomie ou pour lutter contre certains risques pouvant porter préjudice à leur intégrité et à leurs biens.

Au niveau régional, deux services clés s'activent dans ce domaine. Ainsi, l'action sociale sur ses différentes facettes sera abordée dans le premier temps. Ensuite ce sera autour des activités des sapeurs-pompiers que l'accent sera mis.

V.1. ACTION SOCIALE

Les services de l'action sociale sont présents dans la région de Ziguinchor. En plus du service régional de l'action sociale qui joue le rôle de coordination, 2 services départementaux de l'action sociale gèrent les questions relatives à leur secteur.

V.1.1. L'appui-conseil-orientation

Les demandes reçues ainsi qu'aux consultations effectuées ont largement augmenté en 2015 par rapport à l'année 2014. Les demandes reçues ont augmenté de 97% en 2015 comparativement à 2014. Quant aux consultations effectuées, elles ont quadruplé en 2015 par comparaison à 2014. Les bourses de formation ou d'aide scolaire qui constituent 52% de l'ensemble des demandes reçues ont subi la plus importante augmentation qui atteint 335%.

Tableau 5.62 : Répartition et évolution du nombre de consultations sociales effectuées par le SRAS ⁴ dans la région de Ziguinchor selon le type de demande

Type de demande de consultation	Année	Demandes reçues		Consultation effectuées	
		Nb	%	Nb	%
Secours	2014	182	24	42	32
	2015	791	52	507	88
	Variation en %	335	120	1107	174
Prise en charge médicale	2014	83	11	53	40
	2015	110	7	8	1
	Variation en %	33	-33	-85	-97
Demande d'appareillage	2014	52	7	10	8
	2015	106	7	16	3

⁴ SRAS = Service Régional de l'Action Sociale

	Variation en %	104	3	60	-64
Médiation familiale	2014	14	2	1	1
	2015	16	1	0	0
	Variation en %	14	-42	-100	-100
Appui et assistance aux “daara”	2014	24	3	1	1
	2015	24	2	2	0
	Variation en %	0	0	0	0
Demande de bourse de formation ou d’aide	2014	46	6	8	6
	2015	76	5	3	1
	Variation en %	65	-16	-63	-91
Demande de financement	2014	366	48	16	12
	2015	392	26	41	7
	Variation en %	7	-46	156	-42
Total	2014	767	100	131	100
	2015	1515	100	577	100
	Variation en %	98	0	340	0

Source : Service Régional de l’Action Sociale de Ziguinchor

La médiation familiale et l’assistance au « daara » ont eu les demandes les plus faibles et de surcroît les moins importantes consultations effectuées.

V.1.2. Les secours aux personnes nécessiteuses

Au niveau du Service Régional de l’Action Sociale de la région de Ziguinchor, les secours aux personnes nécessiteuses sont apportés pendant la tabaski avec une subvention d’environ 1 000 000 FCFA et des carcasses de mouton.

V.1.3. La promotion sociale des personnes en situation de handicap et des personnes âgées

Elle se fait par l’intermédiaire du programme de Réhabilitation à Base Communautaire (RBC) et du Projet d’Appui à la Promotion des Aînés (PAPA).

La RBC est déclinée au niveau de la région de Ziguinchor à travers plusieurs axes d’intervention :

- Les projets économiques ;
- La formation professionnelle ;
- L’appareillage ;
- L’appui scolaire.

Pour les personnes âgées, seuls les projets économiques sont exécutés au niveau du Service Régional de l’Action Sociale de la région de Ziguinchor.

V.2. SAPEURS POMPIERS

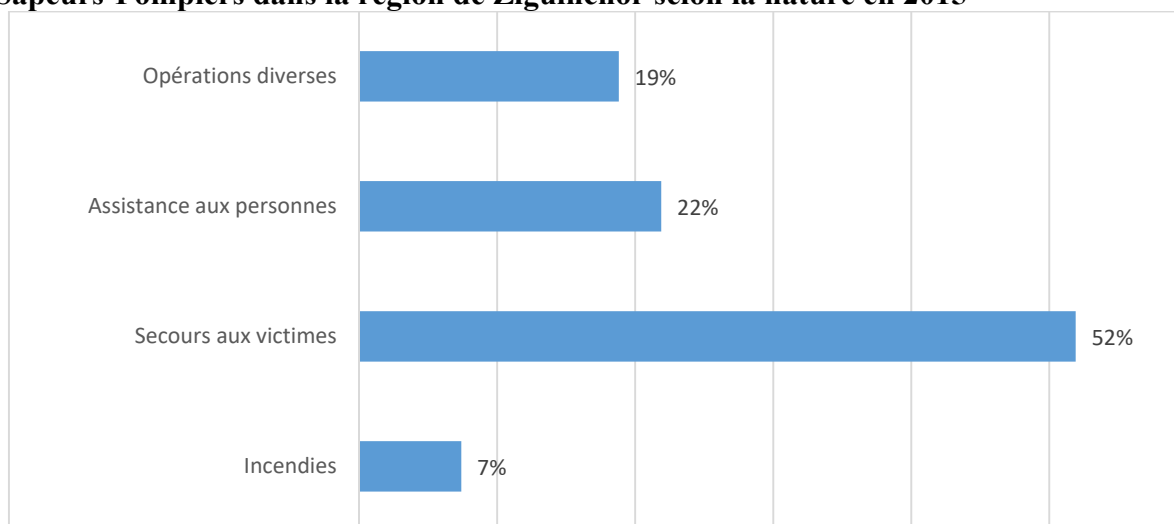
Le Groupement National des Sapeurs-Pompiers (GNSP) est présent dans toute la région de Ziguinchor. Il comprend à sa tête la 41^{ème} compagnie des Sapeurs-Pompiers qui donne les orientations relatives à l'assistance des personnes et des biens. Il a également des répondants dans les différents départements de la région renforçant ainsi l'efficacité des interventions qu'il mène dans la région.

V.2.1. Les sorties

Le nombre de sorties des sapeurs-pompiers dans la région de Ziguinchor est de 946 en 2015, soit une baisse de 12% par rapport à 2014.

Environ trois sorties sur quatre effectuées par les sapeurs-pompiers en 2015 concernent les secours aux victimes et l'assistance aux personnes en nécessité avec des pourcentages respectifs de 52% et 22%. Les opérations diverses sont la troisième cause de sorties des sapeurs-pompiers et occupent 19% des déplacements.

Graphique 6.4 : Répartition des sorties effectuées par le Groupement National des Sapeurs-Pompiers dans la région de Ziguinchor selon la nature en 2015



Source : Groupement National des Sapeurs-pompiers

Dans l'ensemble, les incendies occupent la quatrième place des sorties effectuées par les sapeurs-pompiers dans la région et atteignent un pourcentage de 7%.

V.2.2. Le secours aux victimes

Il y a eu 491 sorties de secours aux victimes effectuées par les sapeurs-pompiers au niveau de la région de Ziguinchor en 2015. Ces sorties enregistrées ont concerné principalement les accidents des motos « Jakarta » avec des chauffeurs qui ne maîtrisent pas le code de la route. Le nombre de sorties de secours aux victimes a quasiment doublé en 2015 par comparaison à l'année 2014.

V.2.3. L'assistance aux personnes

A l'instar du secours aux victimes, il y a eu 207 sorties effectuées par les sapeurs-pompiers pour apporter une assistance aux personnes nécessiteuses dans la région de Ziguinchor en 2015. Ces sorties enregistrées ont concerné principalement les malades et les personnes en danger avec respectivement 160 et 47 personnes secourues. La majorité des personnes malades ou en danger sont sauvées par les sapeurs-pompiers.

V.2.4. Les sorties pour opérations diverses

Les sorties pour opérations diverses effectuées par les sapeurs-pompiers au niveau de la région de Ziguinchor en 2015 sont évaluées au nombre de 178. Ces sorties enregistrées sont orientées vers les alertes motivées, les opérations d'assainissement, les évacuations de corps sans vie, les fausses alertes, le ravitaillement en eau. Ces sorties sont, pour l'essentiel, appréciées par les populations, principales bénéficiaires.

V.2.5. La lutte contre les incendies

Les incendies se répètent presque chaque année dans la région de Ziguinchor et causent d'importantes pertes matérielles. Les sapeurs-pompiers ont effectué 70 sorties dans l'année 2015 pour lutter contre les incendies (feux de brousse, habitations, ...). Ces incendies ont concerné pour l'essentiel les habitats. La lutte contre les incendies fait partie des priorités des sapeurs-pompiers de la région qui obtiennent des résultats satisfaisants dans ce domaine.

V.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

V.3.1. Atouts et potentialités

1. En matière d'action sociale

L'action sociale joue un rôle très important dans la région de Ziguinchor. Elle appui considérablement les ménages pendant la période des fêtes religieuses en distribuant des moutons et des carcasses en grande quantité. Elle appuie également les lépreux et les handicapés pour leur bien-être et leur réinsertion dans la société.

2. En matière de sapeurs-pompiers

Le Groupement National des Sapeurs-pompiers est incontournable dans le vécu quotidien des habitants de la région de Ziguinchor. Les sapeurs-pompiers mènent chaque année des luttes contre les incendies qui interviennent dans la région de Ziguinchor. En plus de la lutte contre les incendies, les sapeurs-pompiers viennent en secours des victimes des accidents de circulation.

V.3.2. Contraintes

1. En matière d'action sociale

La principale contrainte des Services de l'Action Sociale est le manque considérable de moyens de transport. En effet, il n'y a aucun véhicule dédié à l'action sociale aussi bien pour le service régional que les services départementaux dans la région de Ziguinchor. La deuxième contrainte non moins importante est la communication accentuée par l'introduction de la gestion des comptes téléphoniques (il y a une faible couverture des appels téléphoniques).

2. En matière de sapeurs-pompiers

En apportant parfois de l'assistance aux personnes, les sapeurs-pompiers risquent de périr dans les champs de bataille. Les fausses alertes sont aussi récurrentes. On peut citer, entre autres, les difficultés d'accès à certaines zones du fait de l'état des routes ou de l'insécurité présente dans certaines localités, l'absence de couverture de réseau en certains endroits de la région.

V.3.3. Perspectives

1. En matière d'action sociale

Les perspectives en matière d'action sociale sont relatives surtout à la mise à la disposition de véhicules de terrain qui peuvent faciliter le travail des agents de l'Action Sociale dans la région de Ziguinchor.

2. En matière de sapeurs-pompiers

Les perspectives en ce qui concerne le groupement national des sapeurs-pompiers sont d'une part le recrutement de nouveaux agents et l'informatisation des systèmes de veille et d'alertes. Il y a aussi le raccourci des délais d'intervention du fait de la présence dans chaque département d'une unité de sapeurs-pompiers.

Chapitre VI : JUSTICE

INTRODUCTION

La région de Ziguinchor compte trois tribunaux départementaux répartis dans les trois capitales départementales et un tribunal régional, à l'instar des autres régions du pays. Ces instances envoient les détenus aux trois (3) Maisons d'Arrêt et de Correction de la Région.

Les Maisons d'Arrêt et de Correction abritent les détenus qui se divisent en deux catégories : les détenus provisoires⁵ et les condamnés.

Les affaires observées en justice pénale sont de quatre types :

- **Affaires de simple police** qui sont des contraventions de la police portées auprès des tribunaux.
- **Affaires autres que de simple police** qui sont des crimes et délits dont la justice est saisie pour les juger.
- **Affaires à l'instruction** : c'est le cas où un juge d'instruction est saisi pour mener l'enquête parce qu'à l'issue de l'enquête préliminaire, on ne parvient pas à prendre une décision. C'est le cas des affaires complexes.
- **Affaires jugées** : c'est le cas où l'ensemble des éléments d'appréciation concernant une affaire sont réunis, le dossier ainsi constitué est transmis à la juridiction compétente qui donne le jugement.

Dans ce chapitre, nous aborderons d'abord la situation carcérale, ensuite nous parlerons de l'éducation surveillée et enfin nous ferons diagnostic du secteur de la justice dans la région de Ziguinchor.

VI.1. SITUATION CARCERALE

L'administration pénitentiaire de la région de Ziguinchor est animée par les trois maisons d'arrêt et de corrections dans chaque département. Elle compte une quinzaine de personnel et quelques moyens matériels logistiques.

⁵La détention provisoire est l'incarcération d'une personne mise en examen, avant jugement.

VI.1.1. La population carcérale

La population pénale (ou population carcérale) est composée de :

- **Ecroué** : personne prise en charge dans le registre de la Maison d'Arrêt et de Correction (MAC). C'est un condamné ou détenu provisoire.
- **Détenu provisoire** : C'est une personne placée sous mandat de dépôt (prévenu) qui n'est pas encore jugée.
- **Condamné** : personne ayant fait l'objet d'une décision de justice l'obligeant à purger une peine.

VI.1.2. Les écroués

En 2015, les écroués sont au nombre 1 108 dans la région de Ziguinchor. Ce nombre a connu une baisse de 1% en 2015 par rapport à 2014. Les écroués sont majoritairement des hommes qui en représentent les 98%. Le département de Ziguinchor compte plus d'écroués en 2015 avec un pourcentage de 60%. Il est suivi par le département d'Oussouye qui regroupe 36% de l'ensemble des écroués de la région. Le département de Bignona détient le plus petit nombre d'écroués avec un pourcentage de 4%.

Tableau 6.63 : Répartition et évolution du nombre des écroués selon le sexe et la circonscription administrative

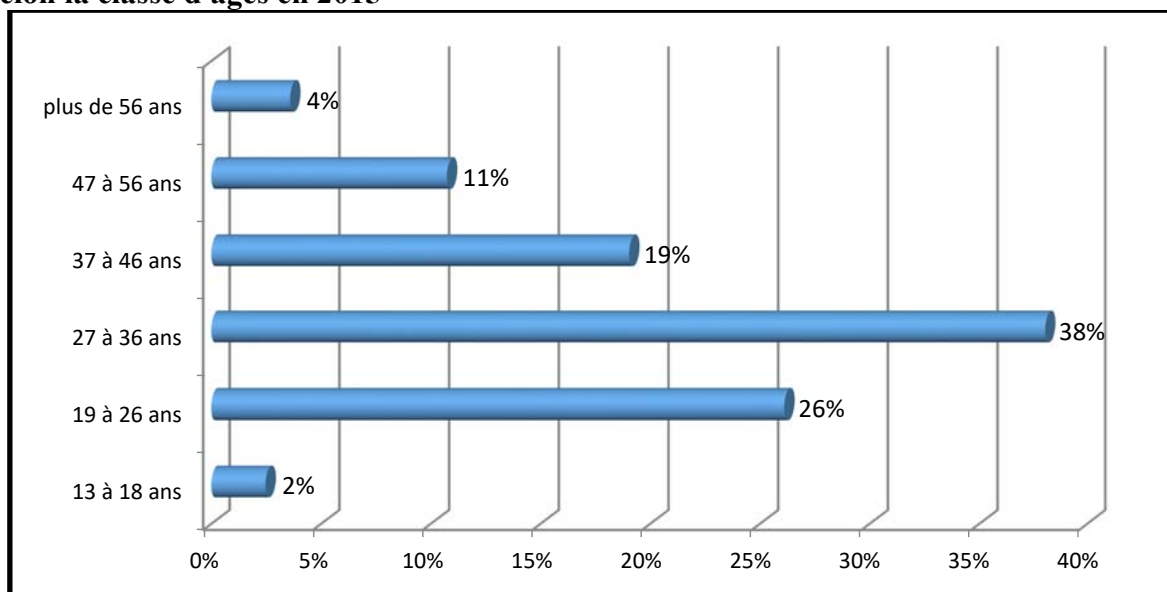
Circonscription administrative	Année	Homme			Femme			Total		
		Eff.	% ligne	% colonne	Eff.	% ligne	% colonne	Eff.	% ligne	% colonne
Département de Ziguinchor	2014	648	59	97	22	92	3	670	60	100
	2015	642	59	97	20	87	3	662	60	100
	Variation %	-1	0	0	-9	-5	1	-1	0	0
Département de Bignona	2014	40	4	95	2	8	5	42	4	100
	2015	42	4	95	2	9	5	44	4	100
	Variation %	5	-3	0	0	9	-9	5	-1	0
Département d'Oussouye	2014	408	37	100	0	0	0	408	36	100
	2015	401	37	100	1	4	0	402	36	100
	Variation %	-2	0	0				-1	1	0
Région de Ziguinchor	2014	1 096	100	98	24	100	2	1 120	100	100
	2015	1 085	100	292	23	100	8	1 108	100	100
	Variation %	-1	0	198	-4	0	291	-1	0	0

Source : Maisons d'arrêt et de correction de Ziguinchor

Excepté le département de Bignona où le nombre d'écroués a connu une hausse de 5% en 2015 comparativement à 2014, les autres départements de la région ont vu leur nombre d'écroués baisser.

Les écroués de la région de Ziguinchor sont majoritairement dominés par ceux de la classe d'âge 27 à 36 ans qui en représentent les 38%. Les écroués de la classe d'âge 19-26 ans viennent en deuxième position et représentent 26% de l'effectif total des écroués de la région. Les écroués de la classe d'âge 37 à 46 ans occupent la troisième position avec un pourcentage de 19%.

Graphique 6.5 : Répartition des écroués dans les prisons de la région de Ziguinchor selon la classe d'âges en 2015



Source : Maisons d'arrêt et de correction de Ziguinchor

La tranche d'âge 47-56 ans représente 11% des écroués de la région. Les écroués de plus de 56 ans et de 13-18 ans sont les moins fréquents et représentent 4% et 2% respectivement.

VI.1.3. Les détenus

Les détenus de sexe masculin sont largement majoritaires dans les maisons d'arrêt et de correction de la région de Ziguinchor. En effet, ils représentent 98% de l'ensemble des détenus de la région. De même, les détenus sont plus nombreux dans le département de Ziguinchor où ils représentent plus de 60% de l'effectif total des détenus de la région. Le département d'Oussouye compte le deuxième plus grand nombre de détenus avec un pourcentage de plus de 36%.

Les homicides volontaires prennent la troisième place et représentent 7% des détentions au niveau des maisons d'arrêt et de correction de la région de Ziguinchor. Les coups et blessure volontaires ainsi que les infractions douanières (fraudes) sont les causes de détention les moins répandues en 2015 dans la région de Ziguinchor.

VI.1.4. Les sorties

En 2015, un effectif total de 575 détenus est sorti des prisons de la région de Ziguinchor. Les motifs d'expiration de peine sont les premiers motifs de sortie de prison. En effet, les motifs d'expiration de peine représentent 46% de l'ensemble des motifs de sortie de prison. Le deuxième motif de sortie est l'acquittement et relaxe et constitue 19% de l'ensemble des motifs de sortie. Les sursis viennent en troisième position avec un pourcentage de 18%.

Tableau 6.66 : Evolution des effectifs des détenus sortis selon le motif par circonscription administrative

Circonscription administrative	Année	Motifs de sortie						Total	
		Expiration de peine	Liberté provisoire	Sursis	Acquittement et relaxe	Evasion	Décès	Effectifs	%
Département de Ziguinchor	2014	223	62	102	109	1	3	500	87
	2015	228	65	100	106	2	4	505	88
	Variation en %	2	5	-2	-3	100	33	1	1
Département de Bignona	2014	13	4	4	2	1	0	24	4
	2015	12	5	3	2	0	0	22	4
	Variation en %	-8	25	-25	0	-100		-8	-4
Département d'Oussouye	2014	22	20	4	2	0	0	48	9
	2015	24	20	2	2	0	0	48	8
	Variation en %	9	0	-50	0			0	-7
Région de Ziguinchor	2014	258	86	110	113	2	3	572	100
	2015	264	90	105	110	2	4	575	100
	Variation en %	2	5	-5	-3	0	33	1	0

Source : Maisons d'arrêt et de correction de Ziguinchor

Le département de Ziguinchor regroupe 88% de l'ensemble des condamnés sortis de prison dans la région en 2015. Il est suivi par le département d'Oussouye qui a libéré 8% des détenus de la région.

VI.1.5. Les conditions de détention

La région dispose de trois prisons avec une capacité d'accueil relativement faible. Les prisons sont dans un état de vétusté peu avancé avec une promiscuité réelle.

VI.2. EDUCATION SURVEILLEE

La Direction de l'Éducation Surveillée et de la Protection Sociale (DESPS) est un service public de protection judiciaire à vocation éducative et sociale. Elle est chargée de la prévention, de la protection, de la stabilisation, de l'accompagnement et de la réinsertion sociale des enfants en conflit avec la loi et des enfants en danger.

Elle est composée de services centraux et de services extérieurs. Les services centraux jouent un rôle clé dans le dispositif de fonctionnement. Ils sont chargés de la conception, de l'orientation de la politique éducative, du suivi et de la coordination des différentes activités développées par les services extérieurs.

VI.2.1. Infrastructures et personnels

En 2015, les structures de prise en charge de l'éducation surveillée sont au nombre de trois (3) dans la région de Ziguinchor. Le département de Ziguinchor en compte deux : une coordination de l'action éducative en milieu ouvert et un centre de sauvegarde.

Tableau 6.67 : Répartition des structures de prise en charge de l'éducation surveillée dans la région de Ziguinchor en 2015

Circonscription administrative	Coord. AEMO ⁶	Section AEMO	Secteur AEMO	CS ⁷	Total
Ziguinchor	1	0	0	1	2
Bignona	0	1	0	0	1
Région	1	1	0	1	3

Source : Action éducative en milieu ouvert de Ziguinchor

Le département de Bignona compte une section de l'action éducative en milieu ouvert. Le département d'Oussouye ne compte aucune structure de prise en charge de l'éducation surveillée en 2015. En 2015, le personnel de l'éducation surveillée s'élève à 18 agents dans la région de Ziguinchor. Cet effectif est en baisse de 5% par rapport à l'année 2014.

⁶ AEMO = Action Educative en Milieu Ouvert

⁷ CS = Centre de Sauvegarde

Tableau 6.68 : Evolution des effectifs du personnel de l'éducation surveillée dans la région de Ziguinchor selon la formation et le sexe, par circonscription administrative

Formation	Sexe	Ziguinchor			Bignona			Région		
		2014	2015	Variation en %	2014	2015	Variation en %	2014	2015	Variation en %
Educateur spécialisé	Masc.	3	2	-33	2	2	0	5	4	-20
	Fem.	1	1	0	0	0		1	1	0
	Ens.	4	3	-25	2	2	0	6	5	-17
Maître d'Enseignement Technique et Professionnel	Masc.	0	0		0	0		0	0	
	Fem.	1	1	0	0	0		1	1	0
	Ens.	1	1	0	0	0		1	1	0
Technicien et Agent horticole	Masc.	1	1	0	1	1	0	2	2	0
	Fem.	0	0		0	0		0	0	
	Ens.	1	1	0	1	1	0	2	2	0
Assistant (e) social (e)	Masc.	0	0		0	0		0	0	
	Fem.	1	1	0	0	0		1	1	0
	Ens.	1	1	0	0	0		1	1	0
Autres personnels	Masc.	0	0		0	0		0	0	
	Fem.	6	6	0	3	3	0	9	9	0
	Ens.	6	6	0	3	3	0	9	9	0
Total	Masc.	4	3	-25	3	3	0	7	6	-14
	Fem.	9	9	0	3	3	0	12	12	0
	Ens.	13	12	-8	6	6	0	19	18	-5

Source : Action éducative en milieu ouvert de Ziguinchor

Les éducateurs spécialisés, au nombre de 5, représentent 28% de l'effectif total du personnel. Le département de Ziguinchor compte 12 agents parmi les 18, soit un pourcentage de 67%. Le reste du personnel se trouve dans le département de Bignona puisque Oussouye n'en compte pas.

Tableau 6.69 : Evolution des effectifs du personnel de l'éducation surveillée selon la structure, par circonscription administrative

Circonscription administrative	Année	Coord. AEMO ⁸	Section AEMO	CS ⁹	Total
Dépt de Ziguinchor	2014	4	0	1	5
	2015	3	0	1	4
	Variation %	-25	-	0	-20
Dépt de Bignona	2014	0	2	0	2
	2015	0	2	0	2
	Variation %	-	0	-	0
Région de Ziguinchor	2014	4	2	1	7
	2015	3	2	1	6
	Variation %	-25	0	0	-14

Source : Action éducative en milieu ouvert de Ziguinchor

⁸ AEMO = Action Educative en Milieu Ouvert

⁹ CS = Centre de Sauvegarde

La coordination de l'action éducative en milieu ouvert regroupe 50% des effectifs du personnel. Elle est suivie par la section AEMO qui bénéficie de 33% de l'ensemble du personnel de la région. Le centre de sauvegarde ne compte qu'un agent qualifié.

Dans l'ensemble, les effectifs du personnel de l'éducation surveillée ont baissé par rapport à 2014 pour les différentes structures.

VI.2.2. Enfants en conflit avec la loi et enfants en danger

En 2015, les enfants en conflit avec la loi sont au nombre de 39 dans la région de Ziguinchor. Ce nombre a baissé de 13% en 2015 par comparaison à 2014. Les garçons en conflit avec la loi sont majoritaires par rapport aux filles et représentent 90% de cet effectif. Les effectifs des enfants en conflit avec la loi sont plus importants dans le département de Ziguinchor avec un pourcentage de 56%. Le département de Bignona vient en deuxième position avec un pourcentage de 41% des enfants en conflit avec la loi. Le département d'Oussouye connaît le plus faible pourcentage (3%) des enfants en conflit avec la loi.

Tableau 6.70 : Evolution des effectifs pris en charge dans les structures d'éducation surveillée selon la catégorie et le sexe, par circonscription administrative

Circonscription administrative	Année	Enfants en conflits avec la loi			Enfants en dangers			Total		
		G.	F.	Ens.	G.	F.	Ens.	G.	F.	Ens.
Ziguinchor	2014	24	2	26	28	39	67	52	41	93
	2015	19	3	22	66	94	160	85	97	182
	Variation %	-21	50	-15	136	141	139	63	137	96
Bignona	2014	14	2	16	16	21	37	30	23	53
	2015	15	1	16	12	16	28	27	17	44
	Variation %	7	-50	0	-25	-24	-24	-10	-26	-17
Oussouye	2014	3	0	3	0	3	3	3	3	6
	2015	1	0	1	0	2	2	1	2	3
	Variation %	-67		-67		-33	-33	-67	-33	-50
Région de Ziguinchor	2014	41	4	45	44	63	107	85	67	152
	2015	35	4	39	78	112	190	113	116	229
	Variation %	-15	0	-13	77	78	78	33	73	51

Source : Action éducative en milieu ouvert de Ziguinchor

Les enfants en danger sont au nombre de 190 dans la région de Ziguinchor en 2015. Ce nombre est en hausse de 78% par rapport à l'année 2014. Ces enfants en danger sont beaucoup plus nombreux dans le département de Ziguinchor avec 84% de l'effectif total.

VI.2.3. Effectifs scolaires

La région ne compte qu'un seul centre de sauvegarde basé à Kandé dans la commune de Ziguinchor. En 2015, le centre de sauvegarde comptait 350 élèves de l'éducation surveillée. Ce nombre est en hausse de 22% par rapport à 2014.

Tableau 6.71 : Répartition et évolution des effectifs scolaires de l'éducation surveillée selon la structure et le sexe, par circonscription administrative

Circonscription administrative	Année	CS ¹⁰		
		G.	F.	Ens.
Dépt de Ziguinchor	2014	168	176	344
	2015	170	180	350
	Variation %	1	2	2
Région de Ziguinchor	2014	168	176	344
	2015	170	180	350
	Variation %	1	2	2

Source : Action éducative en milieu ouvert de Ziguinchor

Les effectifs féminins dominent dans ce centre et représentent 51% de l'effectif total des élèves.

VI.3. DIAGNOSTIC DES SOUS-SECTEURS

VI.3.1. Atouts

1. En matière d'administration pénitentiaire

L'existence d'une maison d'arrêt et de correction dans chaque département de la région est avantageuse. Le personnel qualifié de l'administration pénitentiaire est une fierté.

2. En matière d'éducation surveillée

L'éducation de qualité offerte aux enfants ainsi que l'insertion de ces derniers sont les atouts majeurs de l'éducation surveillée dans la région de Ziguinchor.

VI.3.2. Contraintes

1. En matière d'administration pénitentiaire

Le manque d'hygiène, la surpopulation carcérale, la faiblesse du pécule journalier et la possibilité d'invasion dans les prisons sont autant de contraintes qui sévissent dans l'administration pénitentiaire régionale.

¹⁰ CS = Centre de Sauvegarde

2. En matière d'éducation surveillée

Le manque de section de l'action éducative en milieu ouvert dans le département d'Oussouye pose problème. L'insuffisance des moyens logistiques constituent également un frein au bon déroulement des activités des structures de l'éducation surveillée.

VI.3.3. Perspectives

1. En matière d'administration pénitentiaire

La modernisation de l'administration pénitentiaire et la formation continue des agents de cette administration sont des perspectives qui feront avancer le secteur.

2. En matière d'éducation surveillée

En perspective, les services de l'AEMO s'attendent à une ouverture d'une section de l'action éducative en milieu ouvert au niveau de départements d'Oussouye.

Chapitre VII : AGRICULTURE

INTRODUCTION

La région de Ziguinchor, considérée comme le grenier du Sénégal, réunit les conditions pluviométriques, pédologiques et topographiques idéales, pour être une grande région agricole. Cependant, elle reste caractérisée par :

- la faiblesse de ses rendements,
- la vétusté des équipements et du matériel agricole,
- la salinisation et l'acidification des sols et de la nappe phréatique,
- les difficultés d'accès aux crédits,
- la faible organisation des producteurs et des filières.

La rédaction de ce chapitre est basée sur les résultats de la campagne agricole 2015-2016. Les principales cultures céréalières qu'on y rencontre sont le riz, le mil, le sorgho et le maïs.

VII.1. LES SERVICES TECHNIQUES, AUTRES INTERVENANTS ET INFRASTRUCTURES

VII.1.1. Les services techniques

Dans la région de Ziguinchor, les questions agricoles sont gérées par un service technique de l'Etat dénommé Direction Régionale du Développement Rural (DRDR). Ce service technique est secondé au niveau des départements par des Services Départementaux du Développement Rural (SDDR). Ces services facilitent le développement de l'Agriculture dans la région en conseillant, aidant et assistant les acteurs de ce secteur.

VII.1.2. Les autres intervenants

Outre les services techniques de l'Etat, d'autres interviennent pour le bon fonctionnement de l'Agriculture dans la région. Ces services sont constitués pour l'essentiel de projets et d'agence. Nous pouvons noter à ce titre le Projet d'Appui au Développement de la Casamance (PADERCA) qui est en fin de projet, le Projet Pôle de Développement de la Casamance (PPDC) et l'Agence Nationale pour le Conseil Agricole

(ANCAR). Tous ces services interviennent dans le secteur de l'Agriculture afin de booster son développement.

VII.1.3. Les infrastructures et équipements

Les infrastructures agricoles composées de bâtiments, de matériels et d'équipements agricoles sont bien présentes dans la région. Mais, il est important de signaler que ces infrastructures aussi bien au niveau régional que départemental sont dans un état de vétusté prononcée.

VII.2. LA PREPARATION DE LA CAMPAGNE AGRICOLE

VII.2.1. La mise en place des semences

Le riz détient la plus grande quantité de semences reçues en 2015 et a atteint 863,588 tonnes contre 1 100 en 2014, soit une baisse de 22%. Mais plus de la moitié du tonnage reçu en riz n'est pas vendu.

Les quantités de semences d'arachide reçues au nombre de 453,75 tonnes détiennent la deuxième place. De ces 453,75 tonnes d'arachide reçues, les 453,6 sont vendues, ce qui témoigne d'un bon résultat.

Le niébé occupe la troisième place en termes de semences reçus avec une quantité de 96 tonnes qui est toute écoulée.

Tableau 7.72 : Situation et évolution des quantités de semences distribuées dans la région de Ziguinchor

Semences		Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
		Campagne 2014/2015	Campagne 2015 / 2016	Variation %	Campagne 2014/2015	Campagne 2015 / 2016	Variation %	Campagne 2014/2015	Campagne 2015 / 2016	Variation %	Campagne 2014/2015	Campagne 2015 / 2016	Variation %
Arachide	Reçu (T)	18	10	-43	569	443	-22	4	1	-75	591	454	-23
	Vendu (T)	15	10	-30	365	442	21	2	1	-55	382	454	19
	Reliquat (T)	3	0	-100	204	0	-100	2	0	-100	209	0	-100
Maïs local	Reçu (T)	2	10	400	5	0	-100	0	5	-	7	15	114
	Vendu (T)	2	10	400	5	0	-100	0	5	-	7	15	114
	Reliquat (T)	0	0	-	0	0		0	0	-	0	0	
Maïs hybride	Reçu (T)	0	0	-	1	44	4 300	0	0	-	1	44	4 300
	Vendu (T)	0	0	-	1	44	4 300	0	0	-	1	44	4 300
	Reliquat (T)	0	0	-	0	0		0	0	-	0	0	
Mil souna	Reçu (T)	0	0	-	7	0	-100	0	0	-	7	0	-100
	Vendu (T)	0	0	-	7	0	-100	0	0	-	7	0	-100

Semences	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région			
	Campagne 2013/2014	Campagne 2014 / 2015	Variation %	Campagne 2013/2014	Campagne 2014 / 2015	Variation %	Campagne 2013/2014	Campagne 2014 / 2015	Variation %	Campagne 2013/2014	Campagne 2014 / 2015	Variation %	
Reliquat (T)	14,55	0,35	-98	10,3	1,5	-85	0	0	-	24,85	1,85	-93	
Engrais 15.15.15	Reçu (T)	15	15	0	38	30	-21	7	7	0	60	52	-13
	Vendu (T)	15	14,9	-1	37,85	30	-21	7	6,5	-7	59,85	51,4	-14
	Reliquat (T)	0	0,1	-	0,15	0	-100	0	0,5	-	0,15	0,6	300
Urée	Reçu (T)	40	75,45	89	111	419,9	278	12	20	67	163	515,35	216
	Vendu (T)	40	36,6	-9	70,05	123,5	76	5,1	5,85	15	115,15	165,95	44
	Reliquat (T)	0	38,85	-	40,95	296,4	624	6,9	14,15	105	47,85	349,4	630

Source : DRDR région de Ziguinchor

Les quantités d'urée reçues ont baissé de 35% par rapport à 2014. Cette baisse est constatée dans tous les départements de la région de Ziguinchor. En général, des reliquats sont notés dans les différents départements et pour la quasi-totalité des engrais et fertilisants, ce qui dénote un problème d'écoulement de ces derniers.

VII.2.3. La mise en place des produits phytosanitaires

Le nombre de périmètres intégrés villageois a baissé de 0,2% lors de la campagne 2015 /2016 dans la région de Ziguinchor comparativement à celle de 2014/2015. Cette baisse est ressentie uniquement dans le département d'Oussouye.

Tableau 7.74 : Répartition et évolution des Périmètres Intégrés Villageois (PIV) et des superficies traitées selon la circonscription administrative

Circonscription administrative	Nombre de PIV traités			Superficie (ha) traitées		
	Campagne 2014 / 2015	Campagne 2015 / 2016	Variation en %	Campagne 2014 / 2015	Campagne 2015 / 2016	Variation en %
Département de Ziguinchor	1250	1258	0,64	400	402	0,50
Département de Bignona	750	752	0,27	250	251	0,40
Département d'Oussouye	500	485	-3,00	150	144	-4,00
Région	2500	2495	-0,20	800	797	-0,38

Source : DRDR de Ziguinchor

Dans le même temps, les superficies traitées dans la région ont également connu une baisse de 0,38% en 2015 par rapport à 2014. Cette baisse est observée uniquement dans le département d'Oussouye

VII.2.4. La mise en place des matériels et équipements agricoles

Les matériels de cultures attelées ont progressé de 3% dans la région de Ziguinchor en 2015 par comparaison à l'année 2014. Cette hausse est plus prononcée dans le département d'Oussouye et s'établit à 17%.

Tableau 7.75 : Répartition et évolution des matériels et équipements agricoles mis en place dans la région

Matériels et équipements agricoles	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %
Matériels de culture attelée	83	85	2	175	177	1	30	35	17	288	297	3
Houe sine 9 3 dents	55	57	4	105	106	1	20	23	15	180	186	3
Charrue UCF	28	29	4	70	72	3	10	12	20	108	113	5

Source : DRDR de Ziguinchor

Ces matériels ont augmenté uniquement d'un point en 2015 dans le département de Bignona. Le département de Ziguinchor n'a également enregistré qu'une hausse de 2% des matériels de culture attelée par rapport à 2014.

VII.3. BILAN DE LA CAMPAGNE AGRICOLE

VII.3.1. Les cultures vivrières

Les superficies emblavées, réservées aux cultures de riz ont augmenté de 110% en 2015 par rapport à 2014. Les rendements ainsi que la production de riz ont suivi cette même logique de tendance haussière. La production de riz a connu sa plus forte hausse (382%) dans le département d'Oussouye. Les départements de Ziguinchor et de Bignona ont connu des hausses de production de riz respectives de 203% et 137%.

Les autres cultures vivrières ont également connu des hausses de production et de rendements.

Spéculations		Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
		Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %
	Prod(T)	6	8	1	0	0		4	6	50	10	14	40
Sésame	Sup (Ha)	392	222	-28	284	338	19	300	353	18	676	913	35
	Rdt (Kg/Ha)	500	599	75	500	500	0	553	501	-9	500	525	5
	Prod(T)	196	133	-33	142	169	19	166	177	7	338	479	42
Niébé	Sup (Ha)	26	191	41	1 356	2 278	68	95	128	35	1 477	2 597	76
	Rdt (Kg/Ha)	523	398	-165	400	500	25	384	305	-21	401	483	20
	Prod(T)	14	76		542	1 139	110	36	39	8	593	1 254	111

Source : DRDR région de Ziguinchor

Les superficies emblavées d'arachide d'huilerie sont les plus importantes dans la région avec 26 691 hectares pour une production de 31 797 tonnes. Les superficies emblavées de niébé viennent en deuxième position avec 2 597 hectares pour une production de 1 254 tonnes.

VII.3.3. Les cultures maraîchères

Les superficies emblavées de gombo ont augmenté de 2% en 2015 comparativement à 2014.

Tableau 7.78 : Répartition et évolution des cultures maraîchères selon les superficies, rendements et productions, par circonscription administrative

Spéculations		Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
		Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %
Gombo	Sup (Ha)	11 800	12 067	2	50	54	8	25	26	4	11 875	12 147	2
	Rdt (Kg/Ha)	7 651	8 000	5	6 000	5 741	-4	4 000	3 885	-3	7 637	7 981	5
	Prod(T)	90 284	96 536	7	300	310	3	100	101	1	90 684	96 947	7
Patate douce	Sup (Ha)	15	18	20	20	22	10	18	20	11	53	60	13
	Rdt (Kg/Ha)	12 000	10 556	-12	975	8 909	814	7 222	6 600	-9	9 528	8 633	-9
	Prod(T)	180	190	6	195	196	1	130	132	2	505	518	3

Source : DRDR région de Ziguinchor

De même, la production de gombo a augmenté de 7%, provoquant ainsi une hausse des rendements de 5% par rapport à 2014. La hausse de superficie de gombo est plus prononcée dans le département de Bignona.

Les superficies emblavées de patate douce ont également augmenté de 13% par comparaison à l'année 2014. De même, la production de patate douce a progressé de 3 points par rapport à 2014. Mais les rendements de patate douce ont baissé de 9%, comparativement à 2014. Les baisses de rendements de patate douce sont plus marquées dans le département de Ziguinchor.

VII.4. VII.4 DIAGNOSTIC DU SECTEUR

VII.4.1. Atouts

Sur un total d'environ 200 000 tonnes pour la production nationale en riz, la région de Ziguinchor avec 14% y occupe une part relativement importante.

VII.4.2. Contraintes

Les contraintes du secteur agricole de la région de Ziguinchor se résument principalement en trois points :

- Les lenteurs dans la mise en place du matériel et des intrants agricoles ;
- Un personnel réduit avec des départs à la retraite non remplacés ;
- Le retard dans l'installation de l'hivernage.

VII.4.3. Perspectives

Comme perspective, le secteur agricole de la région de Ziguinchor envisage d'accroître sa production surtout pour le riz. Le Plan Sénégal Emergent accorde une place centrale à l'agriculture et une bonne contribution de la région de Ziguinchor est attendue.

Chapitre VIII : ELEVAGE

INTRODUCTION

Sur le plan agro climatique, la région se caractérise par une forte pluviométrie et par la fertilité de ses sols qui lui confèrent une vocation agro-sylvo-pastorale. Malgré le déplacement forcé de plusieurs troupeaux vers la République de Gambie et la région voisine de Kolda pour des raisons d'insécurité, le cheptel régional est encore important ; on y élève presque toutes les espèces animales domestiques (bovins, ovins, caprins, porcins, volaille), à l'exception des camélidés, très sensibles à la trypanosomiase.

L'élevage joue un rôle important dans l'économie de la région de Ziguinchor. Toutefois il souffre de son mode extensif traditionnel de la vaine pâture. La conduite du troupeau est en effet, principalement basée sur la divagation car ce n'est qu'en hivernage, avec la mise en culture des champs, que les animaux sont un tant soit peu suivis par les bergers, afin d'éviter leurs incursions dans les champs, source de conflits entre agriculteurs et éleveurs. Durant les longs mois de saison sèche, les animaux sont laissés à eux-mêmes en divagation. L'alimentation du bétail repose sur l'exploitation quasi exclusive des parcours naturels et, en complément, l'utilisation des sous-produits agricoles laissés dans les champs après les récoltes.

Les sous-produits agro-industriels sont peu utilisés car peu disponibles et par conséquent coûteux, malgré la présence d'une huilerie qui produit du tourteau d'arachide.

A en juger par les pertes économiques subies par les professionnels de la viande pour cause de saisies partielles d'abattoir, les médicaments vétérinaires n'interviennent pratiquement pas dans les élevages. En effet, les lésions parasitaires constituent les principaux motifs de saisie.

Le taux d'exploitation du cheptel local demeure très bas ; par conséquent, la région dépend à plus de 90% des autres régions du pays, notamment celle de Kolda pour ses

approvisionnement en viande. Les importations en provenance des pays voisins (Républiques de Gambie, de Guinée-Bissau) sont également insignifiantes.

La région recèle d'importantes potentialités mellifères difficilement exploitables à cause de la situation d'insécurité qui limite le rayon d'action des apiculteurs.

Ce chapitre traite des principaux éléments qui rythment l'élevage. Ainsi, les structures intervenant dans le domaine de l'élevage, le cheptel et son mouvement, les productions de viande, peaux et cuirs, lait ente autres seront passés en revue.

VIII.1. LES SERVICES TECHNIQUES, AUTRES INTERVENANTS ET INFRASTRUCTURES

VIII.1.1. Les services techniques

On dénombre 16 agents des services techniques de l'élevage dans la région de Ziguinchor. Parmi ce personnel, les femmes sont absentes. Les agents techniques d'élevage sont majoritaires dans la région et représentent les 63% du personnel. Ils sont suivis des Ingénieurs des Travaux d'élevage qui sont au nombre de trois (03) dans la région. Le personnel est beaucoup plus concentré dans le département de Bignona allant jusqu'en 44% du total.

Tableau 8.79 : Répartition et évolution des effectifs du personnel des Inspections de Services Vétérinaires selon le diplôme, par Inspection

Inspections de Services Vétérinaires	Année	Docteur vétérinaire			Ingénieur des Travaux d'Elevage			Agents Techniques d'Elevage			Agent administratif			Ensemble		
		H	F	Ens.	H	F	Ens.	H	F	Ens.	H	F	Ens.	H	F	Ens.
Inspection Régionale des services vétérinaires	2014	2	0	2	0	0	0	1	0	1	1	0	1	4	0	4
	2015	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	3	0	3
Inspection Départementale de Ziguinchor	2014	0	0	0	1	0	1	2	0	2	0	0	0	3	0	3
	2015	0	0	0	1	0	1	2	0	2	0	0	0	3	0	3
Inspection Départementale de Bignona	2014	0	0	0	1	0	1	5	0	5	1	0	1	7	0	7
	2015	0	0	0	1	0	1	5	0	5	1	0	1	7	0	7
Inspection Départementale d'Oussouye	2014	0	0	0	1	0	1	2	0	2	0	0	0	3	0	3
	2015	0	0	0	1	0	1	2	0	2	0	0	0	3	0	3
Total	2014	2	0	2	3	0	3	10	0	10	2	0	2	17	0	17
	2015	1	0	1	3	0	3	10	0	10	2	0	2	16	0	16
	Variation %	-50	-	-50	0	-	0	0	-	0	0	-	0	-6	-	-6

Source : IRSV de Ziguinchor

Le département d'Oussouye avec 3 agents ne représente que 19% de l'ensemble du personnel présent dans la région en 2015. On compte un seul docteur vétérinaire en 2015 en charge de diriger l'inspection régionale de l'élevage.

VIII.1.2. Les autres intervenants

Outre les services vétérinaires de la région, les autres intervenants sont principalement des projets dont les plus importants sont répertoriés dans le tableau ci-dessous.

Tableau 8.80 : Liste des autres intervenants

Intervenants	Statut (ONG, Association, Projet, Programme de développement, etc.)	Domaine d'intervention	Zone d'interven tion
PASAEL (projet d'appui à la sécurité alimentaire et à l'élevage)	projet	Elevage des petits ruminants et porcins	Ziguinchor
PADERCA (Projet d'Appui au Développement Rural de la Casamance)	projet	Hydraulique pastorale et aviculture	Ziguinchor
PADEC (Projet d'Appui au Développement de la Casamance)	Projet	Apiculture	Bignona et Ziguinchor

Source : IRSV Ziguinchor

Ces projets interviennent pour l'essentiel dans des domaines de l'élevage et sont sentis dans tous les départements de la région.

VIII.1.3. Les infrastructures et équipements

Les fermes avicoles modernes constituent les infrastructures les plus fréquentes dans la région après les fermes modernes d'embouche bovine, ovine, caprine, asine, porcine ou équine. Cette importance de ces fermes avicoles modernes est surtout remarquée dans le département de Ziguinchor.

C'est dans le département de Ziguinchor que la production de cuirs et peaux est la plus intense dans la région.

VIII.4. LES IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS

Les importations et exportations donnent une idée sur le l'excédent ou le gap à combler en matière de bétail dans la région.

VIII.4.1. Les importations et exportations de bétail et volaille sur pied

Les importations de bétail et volaille proviennent essentiellement des régions de Kolda, Sédhiou et Tambacounda. Les exportations sont également dirigées vers ces régions sud du pays mais aussi vers les régions centres et la région de Dakar.

Les pays limitrophes de la région à savoir la Gambie et la Guinée Bissau sont aussi privilégiés pour les échanges de bétail et volaille.

VIII.4.2. Les importations et exportations de viande

La région dépend essentiellement pour son approvisionnement en viande de la région de Kolda. La région de Tamba est la deuxième région qui fournit le mieux en viande la région de Ziguinchor. Les exportations de viande sont insignifiantes dans la région.

VIII.4.3. Les importations et exportations de lait

Les importations et exportations de lait suivent les mêmes tendances que celles de la viande. Les échanges concernent le plus souvent la région de Kolda en premier lieu. Ensuite viennent les régions de Sédhiou et Tambacounda.

VIII.5. LES MOUVEMENTS DU BETAIL

VIII.5.1. Les entrées et sorties

Le mouvement commercial est seulement important au niveau des entrées à cause de cette dépendance de la région vis-à-vis des autres en ce qui concerne ses approvisionnements en animaux de boucherie. Cette dépendance de l'ordre de 90% est due essentiellement au faible taux d'exploitation du cheptel local.

VIII.5.2. Le transit du bétail

Le transit du bétail est assez important dans la région de Ziguinchor. De nombreux bovins, ovins et caprins en partance vers les régions sud du pays font une escale dans la région de Ziguinchor. Mais le désenclavement de la région ne contribue pas beaucoup à cette situation de transit.

VIII.6. LA SITUATION ZOOSANITAIRE

VIII.6.1. Les foyers déclarés

Le nombre de foyers le plus important est enregistré pour la maladie de Newcastle (peste aviaire) ; mais ce nombre est en baisse de 58% par rapport à 2014. Il est suivi par la peste porcine africaine et la peste des petits ruminants et pasteurellose (4 foyers).

De même, la morbidité concerne le plus la peste aviaire avec 6 564 cas en 2015, soit une hausse de 190% par rapport à 2014. La mortalité a quant à elle frappé le plus le département de Bignona pour toutes les affections considérées. Le tableau clinique de la région laisse voir que la maladie Charbon bactérien est la moins importante dans la région de Ziguinchor.

Tableau 8.89 : Evolution de la situation des affections par circonscription administrative

Affections		Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
		Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %
Peste porcine africaine	Nb. foyers	10	1	-90	10	2	-80	2	1	-50	22	4	-82
	Eff. touchés	69	20	-71	112	32	-71	56	5	-91	237	57	-76
	Morbidité	69	15	-78	112	19	-83	50	5	-90	231	39	-83
	Mortalité	69	15	-78	100	18	-82	50	5	-90	219	38	-83
Dermatose nodulaire contagieuse bovine	Nb. foyers	1	1	0	2	0	-100	1	0	-100	4	1	-75
	Eff. touchés	6	0	-100	65	46	-29	12	6	-50	83	52	-37
	Morbidité	6	2	-67	55	25	-55	12	6	-50	73	33	-55
	Mortalité	1	1	0	6	2	-67	6	1	-83	13	4	-69
Charbon bactérien	Nombre de foyers	0	0	-	1	0	-100	0	0	-	1	0	-100
	Eff. touchés	0	0	-	20	10	-50	0	0	-	20	10	-50
	Morbidité	0	0	-	15	7	-53	0	0	-	15	7	-53
	Mortalité	0	0	-	6	2	-67	0	0	-	6	2	-67
Peste des petits ruminants et pasteurellose	Nombre de foyers	3	1	-67	3	1	-67	1	2	100	7	4	-43
	Eff. touchés	78	15	-81	236	155	-34	21	15	-29	335	185	-45

Affections	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région			
	Campagne 2014 /2015	Campagne 2015 /2016	Variation %	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %	
	Morbidité	78	15	-81	235	153	-35	21	15	-29	334	183	-45
	Mortalité	70	15	-79	90	27	-70	21	10	-52	181	52	-71
charbon symptomatique	Nb. foyers	0	0	-	1	0	-100	0	0	-	1	0	-100
	Eff. touchés	0	0	-	16	10	-38	0	0	-	16	10	-38
	Morbidité	0	0	-	16	10	-38	0	0	-	16	10	-38
	Mortalité	0	0	-	16	10	-38	0	0	-	16	10	-38
Maladie de Newcastle (peste aviaire)	Nb. foyers	12	2	-83	12	2	-83	9	10	11	33	14	-58
	Eff. touchés	236	1200	408	1500	5129	242	534	235	-56	2270	6564	189
	Morbidité	230	1200	422	1500	5129	242	534	235	-56	2264	6564	190
	Mortalité	230	1200	422	1463	3450	136	534	235	-56	2227	4885	119

Source : IRSV Ziguinchor

VIII.6.2. Les résultats des campagnes de vaccination

Les effectifs vaccinés ont augmenté de 425% par rapport à 2014. Cette augmentation est observée dans tous les départements de la région.

Tableau 8.90 : Evolution des résultats des campagnes de vaccination et de déparasitage du bétail par circonscription administrative

Circonscriptions administratives	Effectifs vaccinés			Effectifs déparasités		
	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %
Département de Ziguinchor	39633	157500	297	585	687	17
Département de Bignona	60786	340710	461	1000	1500	50
Département d'Oussouye	25815	164055	536	6000	6500	8
Région	126234	662265	425	7585	250000	3196

Source : IRSV Ziguinchor

Les effectifs déparasités ont considérablement augmenté de 3196% dans la région comparativement à 2014. Cette hausse des effectifs déparasités s'observe également dans tous les départements de la région.

Les campagnes de vaccination selon l'affection jouent un rôle important dans la santé animale. La vaccination de l'Entérostomie a baissé en 2015 (-2%) par rapport à 2014. Par contre, la vaccination contre les autres affections a progressé par rapport à 2014.

Tableau 8.91 : Répartition et évolution des résultats des campagnes de vaccination selon l'affection, par circonscription administrative

Antigènes	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Variation %
Pasteurelloses de petits ruminants	439	428	-3	7000	7250	4	2360	2450	4	9799	10128	3
Rage	200	198	-1	50	55	10	50	58	16	300	311	4
Fièvre aphteuse	600	584	-3	600	650	8	600	650	8	1800	1884	5
Clavelée	917	1010	10	0	0	-	0	0	-	917	1010	10
Peste des petits ruminants (PPR)	25125	62500	149	30895	35840	16	12000	13200	10	68020	111540	64
Dermatose nodulaire contagieuse bovine (DNCB)	6400	6520	2	15564	16745	8	3036	3260	7	25000	25001	0
Peste équine	0	0	-	196	204	4	0	0	-	196	204	4
Peste aviaire	5200	5250	1	4481	5275	18	7769	8250	6	17450	18775	8
Charbon Symptomatique	0	0	-	2000	2780	39	0	0	-	2000	2780	39
charbon bactérien	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
Entérostomie	752	735	-2	0	0	-	0	0	-	752	735	-2

Source : IRSV Ziguinchor

Le département de Bignona se distingue des autres départements de la région en ce qui concerne les résultats des campagnes de vaccination selon l'affection.

VIII.7. LES RESULTATS DE LA CAMPAGNE D'INSEMINATION BOVINE

En 2015, la région n'a pas enregistré de résultats de la campagne d'insémination bovine.

VIII.8. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

VIII.8.1. Atouts et potentialités

La région de Ziguinchor est une région éco-agropastorale qui présente d'énormes potentiels en eau, sols, forêts et pâturages abondants, etc.

Les espèces locales sont prolifiques (exemple de la chèvre gémellaire djallonké du sud), le porc est très présent, le microclimat doux est favorable à la production et transformation laitière (conservation des propriétés physique et chimique du lait,...)

VIII.8.2. Contraintes

Les contraintes qui entravent le développement de l'élevage dans la région de Ziguinchor sont relatives, entre autres, à l'inexistence de projets dans ce domaine

depuis les indépendances, à l'insuffisance d'infrastructures pastorales, au caractère extensif de l'activité avec les fortes mortalités du cheptel avicole et caprin, à l'absence de circuits modernes de transformation et de commercialisation des produits de l'élevage.

VIII.8.3. Perspectives

Le développement accéléré des filières porteuses d'élevage (bétail-viande, lait, miel et porc, aviculture) est favorable à l'environnement pastoral de la région qui dispose de toutes les conditions pour contribuer à l'amélioration de la productivité et de la compétitivité des filières animales. Pour atteindre ces objectifs de développement, il est nécessaire d'envisager la mise en œuvre d'un vaste programme de renforcement des infrastructures, de transformation, de conservation et de commercialisation de la production animale avec une meilleure intégration dans la filière industrielle et une meilleure structuration des segments industriels et familiaux des filières lait local, bétail-viande et aviculture, ainsi que du miel et du porc conformément au Plan Sénégal Emergent (PSE), l'unique référentiel en matière de politique économique et sociale du pays. Des investissements substantiels sont attendus pour atteindre ces objectifs qui vont sans nul doute contribuer à améliorer les conditions de vie des populations et le climat social.

Chapitre IX : ENVIRONNEMENT

INTRODUCTION

La plupart des problèmes environnementaux identifiés dans la région de Ziguinchor résultent de la dégradation des conditions climatiques mais aussi et surtout de l'impact des activités anthropiques (exploitation anarchique et abusive, feux de brousse, défrichage etc.) qui se traduisent par une modification profonde des systèmes d'exploitation.

La région de Ziguinchor subit depuis quelques années les impacts du changement climatique. Les principales conséquences sont, entre autres, le tarissement précoce des eaux de surface, la baisse relative de la nappe phréatique, la dégradation de la végétation, la salinisation des terres, l'ensablement des parcelles rizicoles, l'érosion côtière et la recrudescence du phénomène d'inondation dans certaines localités.

Dans ce chapitre, des questions relatives au cadre de vie, à la gestion des pollutions et nuisances, aux études d'impacts environnementaux seront traitées.

IX.1. PRESERVATION ET AMELIORATION DU CADRE DE VIE

IX.1.1. La collecte et l'évacuation des déchets

Le système de collecte et de traitement des déchets au niveau des communes est déficient. Il n'y a aucune décharge répondant aux normes environnementales ni aucun centre d'enfouissement technique dans la région alors qu'on assiste à une prolifération de dépôts sauvages aussi bien en milieu rural qu'en milieu urbain. On distingue dans la Région de Ziguinchor tous les types de déchets (solides et liquides).

La collecte et le transport des ordures s'arrêtent à des dépôts sauvages dans la nature, ou alors ces ordures ménagères sont brûlées, ce qui reste la méthode d'élimination la plus utilisée. Le littoral fait également l'objet de dépôts sauvages d'ordures ménagères.

IX.1.2. La gestion des déchets

La gestion des déchets reste largement marquée par de nombreuses contraintes. En effet que ce soit les déchets ménagers, industriels, médicaux et biomédicaux, on peut dire qu'il n'existe pas de système de gestion écologiquement rationnel.

La prise en charge des déchets ménagers incombe aux collectivités locales. Conformément à la loi portant transfert de compétences, celles-ci ont reçu compétences en matière d'environnement et de gestion des ressources naturelles. A ce titre, le décret n° 96 -1134 du 27 décembre 1996 modifié précise les domaines d'actions de chaque type de collectivités.

Expérience de la commune de Ziguinchor en termes de gestion des déchets

La Gestion en régie

- Le Comité Technique d'hygiène et d'Assainissement (CTA) mis en place par la commune en 1999 et réactualisé en 2001 ;
- Les prestataires :
 - La Société SUDNET : elle a démarré en 2004 et était chargée de la collecte et l'évacuation des ordures ménagères pour le compte de la Commune.
 - En 2009 : deux entreprises sont retenues pour la gestion des ordures ménagères :
 - ✓ Diouf Entreprise Set-Setal : Collecte domiciliaire et évacuation des ordures ménagères des dépôts de transits à la décharge finale ;
 - ✓ Entreprise ETS Ousmane DIALLO : Terrassement de la décharge finale
 - En 2010 : deux entreprises sont retenues pour la gestion des ordures ménagères :
 - ✓ Entreprise OUSMANE DIALLO : Aménagement et gestion de la décharge finale.
 - ✓ DIOUF ENTREPRISE SET-SETAL :
- collecte domiciliaire des ordures ménagères : des quartiers de Boudody – Escale, HLM Néma, Cité Biagui I, Cité Biagui II, Goumel, Boucotte Nord, Boucotte Ouest, Boucotte Centre, Boucotte Est ;

- Evacuation des dépôts de transits : Insa Ndiaye, Néma II – Château d'eau, Cité Biagui I, Cité Biagui II, Boucotte Nord, Boucotte Ouest, Peyrissac, Tilène, Santhiaba, Diéfaye, Soucoupapaye, Djiringhor, Belfort vers la décharge Finale.

➤ En 2011 :

Entreprise OUSMANE DIALLO :

- ✓ collecte domiciliaire des ordures ménagères ;
- ✓ Evacuation des dépôts de transits ;

Aménagement et gestion de la décharge finale.

➤ En 2013 : deux entreprises sont retenues pour la gestion des ordures ménagères :

- ✓ G.I.E CASA BTP & Services :
- ✓ Collecte domiciliaire des ordures ménagères : Boudody – Escale, HLM Néma, Cité Biagui I, Cité Biagui II, Goumel, Boucotte Nord, Boucotte Ouest, Boucotte Centre, Boucotte Est, Boucotte Sud,
- ✓ Evacuation et éradication des dépôts sauvages : espaces publics, terrains vagues,
- ✓ Aménagement de la décharge finale : Travaux de terrassement périodique.
- ✓ SCOMATH SA :
- ✓ Evacuation des dépôts de transits suivants : Insa Ndiaye, Néma II – Château d'eau, Cité Biagui I, Cité Biagui II, Boucotte Nord, Boucotte Ouest, Boucotte Sud, Peyrissac, Tilène, Santhiaba, Diéfaye, Soucoupapaye- Djiringho, Belfort, Tilène.

➤ En 2014 :

- ✓ SUD MECANIQUE TRAVAUX PUBLIQUES :
- ✓ Travaux de terrassement de la décharge finale
- ✓ SCOMATH SA :
- ✓ Evacuation des dépôts de transits des infrastructures marchandes,
- ✓ La Commune a bénéficié du Programme National de Gestion des Déchets (PNGD).

IX.2. GESTION DES POLLUTIONS ET NUISANCES

La frange fluviomaritime y compris Ziguinchor est généralement polluée par les rejets de transformations des produits halieutiques, des pêcheries et des déchets issus de la transformation des produits locaux agricoles. A cela s'ajoutent une pollution liée aux activités de la SUNEOR, de la centrale électrique de la SENELEC, des complexes hôteliers situés le long du fleuve.

La gestion des eaux usées connaît des problèmes, il n'existe pas de système de drainage et de traitement des eaux usées et excréta dans les communes. Les industries rejettent directement dans la nature sans traitement préalable, ce qui a entraîné des problèmes écologiques, car ne répondant pas aux normes environnementales.

La qualité de l'air dans la région est relativement bonne par rapport à la ville de Dakar. L'absence de sources potentielles de pollution de l'air justifie l'état de la ressource air. Néanmoins, la pollution de l'air existe et est l'œuvre de deux secteurs d'activités : le transport et l'industrie (SUNEOR et Centrale électrique de Boutoute).

La pollution de l'air par les moyens de transport (voitures et motos principalement) n'est pas très significative du fait de la faiblesse du parc automobile de la ville. La pollution par les automobiles est surtout l'œuvre des transports en commun qui sont dans un état de dégradation et de vétusté très avancé. Ces moyens de transport qui utilisent le gasoil comme énergie polluent l'atmosphère à travers surtout les fumées qui s'échappent de leurs tuyaux d'échappement.

Les activités industrielles étant très limitées dans la ville, la pollution industrielle se limite à deux structures la SUNEOR et la Centrale électrique de Boutoute. Les activités de la SUNEOR étant sporadiques, la pollution n'est effective que pendant la période de production.

IX.3. GESTION DES INSTALLATIONS CLASSEES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (ICPE)

Les établissements classés pour la protection de l'environnement sont pratiquement de deuxième classe avec un nombre total de 89 installations dont 28 boulangeries, 05 dépôts de Gaz, 22 stations-services, 09 scieries, 13 fabriques de glace, 06 entreprises. Globalement, le nombre total des établissements classés a augmenté de 9 points par rapport à l'année 2014. Le département de Ziguinchor renferme plus de la moitié des établissements classés pour la protection de l'environnement.

Tableau 9.92 : Evolution des ICPE selon la nature et la classe

Nature ICPE	Classe	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
		2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %
Scieries	2 ^{ème}	2	3	50	8	8	0	0	1		10	12	20
Stations –services	2 ^{ème}	10	10	0	8	7	-13	3	5	67	21	22	5
Boulangeries	2 ^{ème}	16	19	19	8	8	0	1	1	0	25	28	12
Dépôt de gaz	2 ^{ème}	4	4	0	0	1		0	0		4	5	25
Fabrique de glace et produits halieutique	2 ^{ème}	10	10	0	2	2	0	1	1	0	13	13	0
Entreprise	2 ^{ème}	6	6	0	0	0		0			6	6	0
Usines	1 ^{ère}	2	2	0	0	0		1	1	0	3	3	0
Total		50	54	8	26	26	0	6	9	50	82	89	9

Source : DREEC Ziguinchor

IX.4. ETUDES D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL (EIE)

C'est la première et la principale étude visant la protection de l'environnement dans l'exécution d'un projet. Cette étude permet, au moment des études de faisabilité, de prendre en compte les contraintes environnementales, au même titre que les contraintes techniques, économiques et sociales. Ces données environnementales permettent d'améliorer les choix décisionnels.

Selon les catégories de projets, la législation exige : soit une étude d'impact légère (AEI), soit une étude d'impact approfondie (EIA). Dans le cas d'une étude d'impact approfondie, une étude de danger est exigée par la réglementation. Cette étude de danger fait l'objet d'un guide méthodologique et a pour finalité d'évaluer les risques que peuvent présenter les installations classées et de proposer des mesures de maîtrise correspondantes.

Tableau 9.93 : Evolution du nombre d'études d'impact environnemental réalisées par circonscription administrative entre 2014 et 2015

Circonscription administrative	Nombre d'études d'impact environnemental		Variation %
	2014	2015	
Ziguinchor	3	4	33
Bignona	2	4	100
Oussouye	1	2	100
Région	6	10	67

Source : DREEC Ziguinchor

Les projets et programmes intervenant dans la région ont fait l'objet d'études d'impact environnemental avec cependant un niveau d'exécution très faible des plans de gestion environnementale et sociale. En 2015, un total de 10 projets ont fait l'objet d'études d'impact environnemental. Ce nombre est en hausse de 67% par rapport à l'année 2014. Sur les 10 études d'impact environnemental, seules 2 sont réalisées dans le département d'Oussouye. Ziguinchor et Bignona compte chacun 4 études réalisées.

IX.5. GESTION DE L'ENVIRONNEMENT FLUVIAL/MARITIME ET DE LA DEGRADATION DES SOLS

La région de Ziguinchor dans son ensemble est durement frappée par l'érosion côtière, et la dégradation des sols. Les effets découlant de l'instabilité des conditions climatiques n'ont guère épargné l'environnement naturel de Ziguinchor. Ils ont au contraire hâté le processus d'appauvrissement des sols. Les actions destructrices et incontrôlées de l'homme pèsent aussi lourdement sur l'environnement. Les besoins nés d'une amélioration constante de l'habitat, de l'alimentation du bétail et de l'homme dégradent également le patrimoine boisé de la région. L'exploitation irrationnelle des terres de plateau et bordures de pente ont entraîné l'apparition des phénomènes d'érosion et d'ensablement des vallées.

- L'érosion marine au niveau des berges et des Iles devient de plus en plus inquiétante dans certaines localités (Diogué et Elinkine) où on enregistre d'importantes pertes de terres habitables ou à vocation maraichère ou touristique. La baisse de fertilité des sols : l'exploitation abusive des sols sans la mise en place d'un programme de fertilisation (organique et minérale) adéquat a entraîné l'appauvrissement des terres.
- Le déficit pluviométrique : la baisse de la pluviométrie enregistrée durant les deux dernières décennies a été un élément déterminant dans la chute de la production dans la région.
- Le vieillissement de la main d'œuvre rurale.

La pratique de l'activité agricole n'est pas sans dommage sur l'environnement de manière générale. En effet, outre la dégradation progressive des sols qu'elle occasionne, à travers certaines pratiques culturales (cultures extensives, itinérantes et sur brûlis) l'agriculture est à l'origine :

- D'une déforestation de plus en plus notoire surtout dans les départements de Bignona et Ziguinchor ;
- De la contamination de la nappe phréatique par l'utilisation des pesticides et des engrais chimiques dans certaines zones ;
- De feux de brousse principalement dans le département de Bignona ; qui endommagent de manière considérable les ressources forestières (flore, faune) ;
- Le lessivage des vallées qui, avec la construction des digues, déverse de l'eau salée dans le fleuve avec comme conséquences la disparition de certaines espèces aquatiques (animales, végétales).

IX.6. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

L'environnement est dans son ensemble aujourd'hui confronté à de multiples menaces : dégradation du sol, de l'eau, des ressources marines (des facteurs empêchant l'accroissement indispensable de la production alimentaire); pollutions à grande échelle menaçant la santé ; diminution de l'épaisseur de la couche d'ozone stratosphérique ; changements climatique ; et perte de la biodiversité. En même temps le monde doit faire face à d'énormes problèmes humains : pauvreté persistante, misère largement répandue.

Globalement, la dégradation de l'environnement dont les conséquences néfastes sont ressenties dans le vécu des populations, se manifeste par la régression des Ressources Naturelles qui a comme corollaire la salinisation ou l'érosion d'importante superficie entraînant une diminution de productivité et de la production.

Ainsi, certains défis devraient être relevés afin de lever les différentes contraintes environnementales et de développement.

La situation environnementale soulignée est inquiétante et multiforme. Cela signifie que les stratégies d'adaptation développées par les populations doivent revêtir un caractère transversal, multisectoriel ; autrement dit, impliquer et prendre en compte les avis de tous les acteurs concernés. Ainsi, parmi les stratégies proposées et/ou développées par les populations pour faire face aux externalités négatives du changement climatique dans la région de Ziguinchor, le reboisement occupe une place privilégiée.

En effet, cette action permettrait de lutter efficacement contre le ravinement, l'appauvrissement des sols et les inondations récurrentes dans certaines localités. Il s'en suit l'usage des moustiquaires, surtout imprégnées pour diminuer de manière drastique la morbidité palustre. Les autres stratégies importantes proposées ou développées par les populations sont : la construction de digues traditionnelles pour atténuer les effets néfastes des eaux fluviales et lutter par conséquent contre l'érosion hydrique et les inondations.

L'évacuation des ordures, des eaux usées, l'accès à l'eau potable et à l'assainissement occupent une place moindre dans la panoplie des stratégies populaires.

IX.6.1. Atouts et potentialités

L'environnement socio-économique de la région comprend de réelles potentialités naturelles : son climat, la fertilité de ses terres, la densité de son réseau hydraulique et la beauté de ses paysages sont autant d'éléments qui en font un territoire attractif. Les potentialités semblent cependant étouffées par la crise d'ordre social, économique et politique qui sévit dans la région depuis plus de 33 ans. Sur le plan économique, la région de Ziguinchor recèle d'énormes potentialités dans différents secteurs économiques.

L'agriculture bénéficie de conditions pédoclimatiques et de sols riches et variés aptes au développement d'une diversité de culture, de grands hectares de terre cultivables, d'une pluviométrie abondante par rapport au reste du pays et des ressources humaines importantes. Les autres secteurs tels que la pêche, l'élevage, l'artisanat, le commerce disposent également d'un potentiel de développement économique considérable,

offrant des opportunités intéressantes tant pour le marché national qu'international. L'environnement socio-économique de la région comprend de réelles potentialités naturelles, une population jeune et un certain nombre d'infrastructures de base.

IX.6.2. Contraintes

Toutefois à côté du potentiel de développement économique, la région de Ziguinchor fait face à différentes contraintes qui sont entre autres : le déficit des infrastructures, l'enclavement des zones de production et la dégradation des ressources naturelles telles que la salinisation et la dégradation des terres. En effet, les problèmes liés à l'environnement de la région sont nombreux et ne cessent de croître. Les activités humaines exercent des pressions sur l'environnement et modifient la qualité et la quantité des ressources naturelles. Les ressources de la région diminuent d'une certaine rapidité accélérée à cause des conséquences anthropiques des activités qui constituent des sources de revenus pour les populations, renforcées par des causes naturelles avec l'activité de la sécheresse qui sévit dans le Sahel depuis les années 60.

IX.6.3. Perspectives

Globalement, la dégradation de l'environnement dont les conséquences néfastes sont ressenties dans le vécu des populations, se manifeste par la régression des ressources naturelles qui a comme corollaire la salinisation ou l'érosion d'importante superficie entraînant une diminution de productivité et de la production.

Les perspectives de développement économique et social devront tenir compte d'une part du handicap que constitue la péjoration du potentiel biologique des écosystèmes et d'autre part des possibilités que peut offrir la valorisation rationnelle des potentialités naturelles dont recèle la région.

Ainsi, certains défis devraient être relevés afin de lever les différentes contraintes environnementales et de développement.

Les principaux défis à relever sont :

- la lutte contre la désertification et le trafic de bois;
- la recherche d'équilibre entre la biodiversité et les besoins des populations ;

- la sauvegarde de l'environnement marin et côtier ;
- la lutte contre l'érosion côtière ;
- les plans d'adaptation aux changements climatiques ;
- la lutte contre la dégradation du cadre vie ;
- L'éducation environnementale.

Les perspectives de développement économique et social devront tenir compte d'une part du handicap que constitue la péjoration du potentiel biologique des écosystèmes et d'autre part des possibilités que peut offrir la valorisation rationnelle des potentialités naturelles dont recèle la région.

Chapitre X : TRANSPORT

INTRODUCTION

Le transport joue un rôle fondamental dans le développement socio-économique de la région de Ziguinchor. La principale entrave notée dans la zone sud du pays est le désenclavement exacerbée par les retards et tracasseries dans la traversée du fleuve gambien. Les autorités étatiques du pays ont très vite compris ce phénomène et ont mis sur pieds des programmes phares pour booster le développement du transport. On peut citer, entre autres, l'inauguration des bateaux « aguène » et « diambogne », le dragage du fleuve Casamance et le développement du transport urbain. Au niveau régional, les services comme l'Ageroute, le service des transports terrestres, entre autres, assurent les aspects techniques du transport.

Ce chapitre va naturellement traiter du transport terrestre, fluviomaritime et aérien dans la région de Ziguinchor.

X.1. LES TRANSPORTS TERRESTRES

Les transports terrestres sont assez développés dans la région de Ziguinchor. Ils assurent une importante part des déplacements des personnes et des biens.

X.1.1. Le transport routier

X.1.1.1. Le réseau routier

Le réseau routier de la région a connu une évolution de 6% en 2014 comparativement à 2013. Il a une longueur estimée à 1 101 km bitumés à 56%.

Le réseau se compose comme suit :

- 185 Km de routes nationales entièrement bitumées ;
- 95 Km de routes régionales avec 83 Km bitumés ;
- 489 Km de routes départementales avec 98 Km bitumés;
- 65 Km de voiries urbaines avec 49 km bitumés ;
- 270 km de routes non classées.

Tableau 10.94 : Situation et évolution du réseau routier par circonscription administrative

Classification des routes	Type de routes	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
		2013	2014	Variation %	2013	2014	Variation %	2013	2014	Variation %	2013	2014	Variation %
Nationales	Bitumées (km)	95	97	2	39	39	0	49	49	0	183	185	1
	Non bitumées (km)	0	0		0	0		0	0		0	0	
	Total (km)	95	97	2	39	39	0	49	49	0	183	185	1
Régionales	Bitumées (km)	31	44	42	17	24	41	11	15	36	59	83	41
	Non bitumées (km)	17	4	-76	10	4	-60	7	4	-43	34	12	-65
	Total (km)	48	48	0	27	28	4	18	19	6	93	95	2
Départementales	Bitumées (km)	50	60	20	21	23	10	13	15	15	84	98	17
	Non bitumées (km)	39	29	-25	326	324	-1	36	36	0	401	389	-3
	Total (km)	89	89	1	349	349	0	49	51	4	487	489	1
Voiries urbaines	Bitumées (km)	19	35	84	12	14	17	0	0		31	49	58
	Non bitumées (km)	4	3	-25	10	7	-30	6	6	0	20	16	-20
	Total (km)	23	38	65	22	21	-5	6	6	0	51	65	28
Non classés	Bitumées (km)	93	103	11	61	72	18	19	23	21	173	198	14
	Non bitumées (km)	13	15	15	22	29	32	23	28	20	58	72	23
	Total (km)	106	118	11	83	101	22	42	51	20	231	270	17
Ensemble	Bitumées (km)	288	339	18	150	172	15	92	102	11	530	613	16
	Non bitumées (km)	73	51	-30	368	364	-1	72	73	2	512	488	-5
	Total (km)	361	390	8	518	536	3	164	175	7	1 042	1 101	6

Source : Ageroute

Le réseau routier régional est enjambé par un effectif de 18 ponts. Cet effectif n'a pas connu de variation en 2014 en comparaison en 2013. L'importance de ces ouvrages s'explique par le nombre important de marigots et « bolongs » existant dans la région. A l'instar du réseau routier, certains ponts sont dans un état de dégradation avancée. Le département de Bignona en détient 10, soit 56% du total, Ziguinchor et Oussouye en ont chacun 4 unités.

Des projets importants sont également en cours de réalisation dans la région de Ziguinchor en vue d'améliorer et de densifier les infrastructures du réseau routier. Il s'agit principalement de pistes du projet de développement de la Casamance.

Tableau 10.95 : Projets en cours dans la région

Nature	Linéaire (km)	Département
PERA routes revêtues (Voirie urbaine)	5	Ziguinchor
PERA routes revêtues (RN4-RN5)	25	Bignona
PERA routes en terre	71	
Pistes PPDC	18,5	
TOTAL	119,5	

Source : Ageroute

D'autres projets s'intéressent également aux routes nationales n°4 et n°5 et aux voiries urbaines.

X.1.1.2. Le parc automobile

Le parc automobile de la région de Ziguinchor est riche de 4 625 véhicules en 2015. Le nombre de véhicules est passé de 4 593 en 2014 à 4 625 en 2015, soit une hausse de 1%. Cette augmentation est principalement due à l'avènement des motos « Jakarta » qui ont envahi la région. Les deux roues y compris les « Jakarta » sont passées de 3 257 en 2014 à 3 276 en 2015, soit une hausse de 1%. Les motos représentent 71% du parc automobile. Elles sont suivies par les taxis urbains qui représentent 13% de l'ensemble des véhicules de la région. Les voitures particulières prennent la troisième place et représentent 11% de l'ensemble des véhicules de la région en 2015.

Tableau 10.96 : Evolution du parc automobile selon le type de voiture, par circonscription administrative

Type de véhicule	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %
Voitures particulières	320	328	3	120	122	2	58	60	3	498	510	2
Taxis urbains	496	490	-1	68	66	-3	20	22	10	584	578	-1
Autocars (+ de 8 places)	114	115	1	38	40	5	16	14	-13	168	169	1
Camionnettes	9	10	11	7	8	14	6	6	0	22	24	9
Camions	9	10	11	5	5	0	4	5	25	18	20	11
Tracteurs routiers	11	12	9	5	5	0	3	3	0	19	20	5
Semi-remorques	6	8	33	4	3	-25	2	2	0	12	13	8
Deux roues (motos)	3 040	3 052	0	182	188	3	35	36	3	3 257	3 276	1
Tricycles	7	8	14	5	4	-20	3	3	0	15	15	0
Total	4 012	4 033	1	434	441	2	147	151	3	4 593	4 625	1

Source : Division Régionale des Transports Terrestres de Ziguinchor

Les véhicules sont le plus souvent répertoriés dans le département de Ziguinchor. En effet, le département de Ziguinchor à lui seul renferme 87% de l'effectif total des véhicules.

En 2015, les véhicules rencontrés dans la région de Ziguinchor sont le plus souvent âgés entre 0 et 5 ans avec un nombre de 419, soit une hausse de 2% par rapport à

2014. Les véhicules de 6 à 10 ans, au nombre de 169, représentent une part non négligeable de l'ensemble des véhicules de la région. Toutefois, ces véhicules de 6 à 10 ans ont augmenté de 4% en 2015 par rapport à 2014.

Tableau 10.97 : Evolution du parc automobile selon le type de voiture et l'âge des véhicules

Type de véhicule	Age des véhicules					
	De 0 à 5 ans			De 6 à 10 ans		
	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %
Voitures particulières	7	8	14	101	102	1
Autocars (+ de 8 places)	1	1	0	2	4	100
Camionnettes	16	18	13	16	16	0
Camions	2	2	0	15	16	7
Tracteurs routiers	0	0		8	9	13
Deux roues (motos)	373	380	2	20	22	10
Tricycles	12	10	-17	0	0	
Total	411	419	2	162	169	4

Source : Division Régionale des Transports Terrestres de Ziguinchor

Parmi les moyens de transport âgés de 0 à 5 ans en 2015 dans la région de Ziguinchor, les deux roues (motos) sont de loin les plus nombreuses avec un pourcentage de 91%. Par contre, parmi les moyens de transport âgés de 6 à 10 ans en 2015, les voitures particulières sont plus nombreuses avec un pourcentage de 60%.

Les nouvelles immatriculations et autres opérations sur les véhicules

Dans l'ensemble, les véhicules nouvellement immatriculés dans la région de Ziguinchor ont connu une hausse de 1% en 2015 par comparaison à 2014. Les immatriculations de camions ont baissé de 3% en 2015 comparativement à 2014.

Tableau 10.98 : Evolution du nombre de véhicules nouvellement immatriculés selon le type

Types des véhicules immatriculés	2013	2014	2015	variation 2015/2014	
				Nb	%
Voitures particulières	522	498	496	-2	0
Autocars (+ de 8 places)	47	45	49	4	9
Camionnettes	130	127	129	2	2
Camions	60	68	66	-2	-3
Tracteurs routiers	30	41	42	1	2
Semi-remorques	27	48	50	2	4
Deux roues (motos)	112	590	592	2	0
Tricycles	9	12	12	0	0
Autres	7	11	12	1	9
Total	944	1 440	1 448	8	1

Source : Division Régionale des Transports Terrestres de Ziguinchor

Les immatriculations des autres types de véhicules ont connu des hausses en 2015 par comparaison à 2014. En 2015, 60% des véhicules nouvellement immatriculés sont des véhicules d'occasion contre 40% des véhicules neufs. Cette même évolution est notée dans la période 2013-2014.

Tableau 10.99 : Evolution du nombre de véhicules nouvellement immatriculés selon l'état

Etat des véhicules immatriculés	2013	2014	2015	variation 2015/2014	
				Nb	%
Véhicules neufs	491	571	576	5	1
Véhicules d'occasion	858	866	872	6	1
Total	1 349	1 437	1 448	11	1

Source : Division Régionale des Transports Terrestres de Ziguinchor

En termes de variation, les immatriculations des véhicules neufs et d'occasion ont connu pratiquement la même variation de 1% en 2015 comparativement à 2014. Les opérations sans attribution de nouveau numéro ont concerné principalement les mutations de véhicules neufs comme occasion en 2015 dans la région de Ziguinchor.

Tableau 10.100 : Evolution des opérations sans attribution de nouveau numéro

Opérations	2013	2014	2015	Variation 2015/2014	
				Nb	%
Mutations	623	687	690	3	0,44

Source : Division Régionale des Transports Terrestres de Ziguinchor

Le nombre de mutations s'est établi à 690 unités, soit une hausse de 0,44% par rapport à 2014.

X.1.1.3. Les permis de conduire

En 2015, le taux de réussite au code de la route est de 36%, autrement dit sur 100 inscrits au code de la route 36 seulement réussissent. Ce taux de réussite est plus élevé chez les inscrits « poids lourds » et « deux roues » avec 51% et 50% respectivement. Le taux de réussite le plus faible est obtenu en 2015 par les inscrits « transport en commun » avec 22% d'admis.

Le nombre d'inscrits pour les différents types de permis en 2015 ainsi que le nombre d'admis sont sensiblement les mêmes que ceux de 2014.

Tableau 10.101 : Evolution du nombre d'inscrits et d'admis aux examens du code de la route et de la conduite selon le type de permis

Type de permis	Année	Code de la route		
		Inscrits	Admis	% Admis / Inscrits
Deux roues	2014	17	9	53
	2015	20	10	50
	Variation %	18	11	
Véhicules légers	2014	2 139	980	46
	2015	2 142	989	46
	Variation %	0	1	
Poids lourds	2014	577	298	52
	2015	570	288	51
	Variation %	-1	-3	
Transport en commun	2014	2 039	450	22
	2015	2 043	452	22
	Variation %	0	0	
Ensemble	2014	4 772	1 737	36
	2015	4 775	1 739	36
	Variation %	0	0	

Source : Division Régionale des Transports Terrestres de Ziguinchor

X.1.1.4. Les types de transport routier

X.1.1.4.1 Les transports voyageurs : urbain et interurbain

Le transport urbain

Dans la région de Ziguinchor, le système de transport urbain est assez dense. Il est généralement assuré par les taxis, les bus, les clandos et les cars urbains.

X.1.1.4.2 Le transport de marchandises

Le transport de marchandises est d'une importance capitale au même titre que le transport de personnes. Aussi bien au niveau urbain qu'interurbain, le transport des marchandises concerne principalement les commerçants.

X.2. LE TRANSPORT MARITIME

X.2.1. Les infrastructures portuaires

Les infrastructures portuaires sont très développées dans la région de Ziguinchor. Le port de Ziguinchor est équipé de trois bateaux qui font la navette entre Dakar et Ziguinchor en passant par Carabane, une île située dans le département d'Oussouye.

X.2.2. Les mouvements de navires et/ou d'autres embarcations

En 2015, plus de 100 embarcations ont été notées dans le port de Ziguinchor. Il s'agit principalement d'embarcations de navires de croisière pour le transport des personnes et des marchandises, les navires porte-conteneurs pour le transport de marchandises à des fins commerciales, des navires RORO pour le transport de véhicules entre autres. Globalement, les embarcations de navire ont progressé de 5% par rapport à l'année 2014.

X.2.3. Le transport de personnes

Le transport de personnes en 2015 est assuré par les bateaux Aline Sitoë Diatta, Aguène et Diambogne. Ces derniers ont transporté plus de 100 mille personnes en 2015. Le nombre de personnes embarquées s'est chiffré à plus de 50 mille, c'est également le cas pour le nombre de personnes débarquées qui s'est stabilisé à 53 122. Le nombre de personnes transportées en 2015 a progressé de 12% par rapport à 2014.

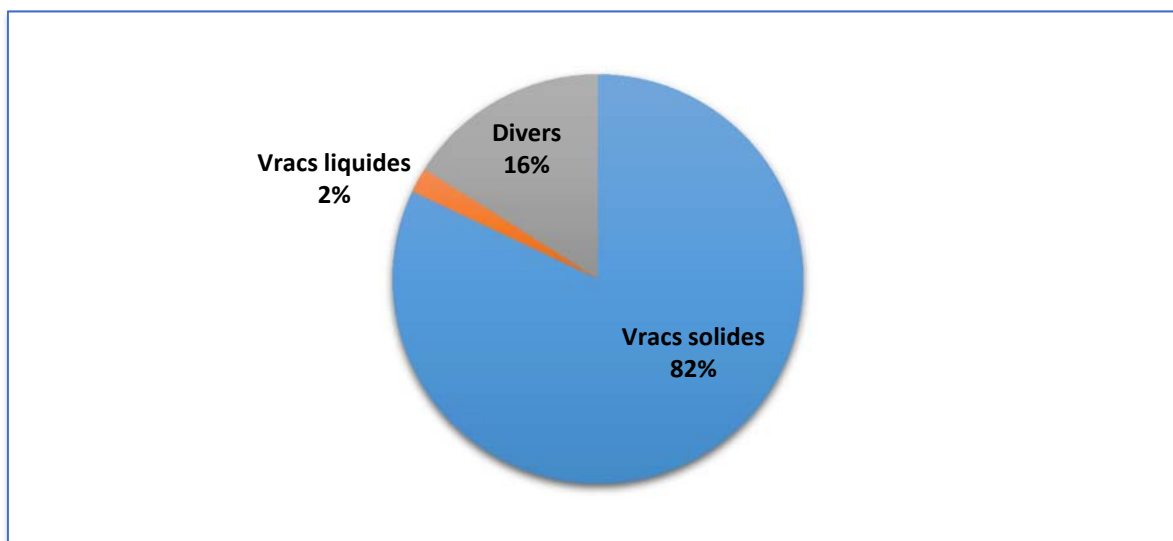
X.2.4. Le transport de marchandises

Le trafic global de marchandises concerne essentiellement le ciment et le riz pour le débarquement et l'huile et le tourteau pour l'embarquement. Dans l'ensemble près de 80 mille tonnes de marchandises sont transportées durant l'année 2015, soit une hausse d'environ 15% par rapport à 2014.

X.2.4.1. Structure du trafic global par type de conditionnement

La répartition du trafic global montre la prédominance des vracs solides qui occupent la première place avec 82% du conditionnement.

Graphique 10.6 : Structure du trafic global de marchandises du port de Ziguinchor par type de conditionnement



Source : Port de Ziguinchor

Ils sont suivis par les divers avec 16%. Les vrac liquides ont représenté uniquement 2% du total du conditionnement.

X.2.4.2. Structure du trafic global par sens

Les débarquements

Le tonnage du débarquement des marchandises évolue en dents de scie depuis une décennie maintenant. Les principaux produits concernés par le débarquement sont le ciment et le riz. Ces produits proviennent essentiellement de la région de Dakar et dans une moindre mesure à l'étranger.

Les embarquements

De même, au cours de cette dernière décennie, le tonnage des embarquements évolue en dents de scie. Les principaux produits concernés sont l'huile et le tourteau entre autres et sont destinés pour la plupart du temps aux régions centre du pays.

Le transit

Le tonnage des marchandises en transit est assez faible et concerne en général les archipels de la région de Ziguinchor d'une part et la Guinée Bissau d'autre part. Il s'agit principalement des vivres et dans une moindre mesure des produits manufacturés.

X.3. LE TRANSPORT AERIEN

X.3.1. Les infrastructures aéroportuaires

Les infrastructures aéroportuaires sont au nombre de 2 dans la région de Ziguinchor. Il s'agit de l'aéroport de Ziguinchor et celui de Cap Skiring. Le trafic commercial, notamment celui des passagers, constitue la composante essentielle du transport aérien dans la région.

X.3.2. Le trafic intérieur

Les passagers

En 2015, les aéroports de Ziguinchor et Cap Skiring ont enregistré un total de 2 707 mouvements d'aéronefs, soit une hausse de 0,37% par rapport à l'année 2014. Le mouvement des passagers de 2015 a progressé de 1 point par rapport à l'année 2014 avec un total de 65 637 passagers transportés et une variation de 610 passagers en valeur absolue. Le nombre de passagers en transit a diminué de 13 en 2015 par comparaison à 2014.

Tableau 10.102 : Evolution du trafic intérieur de passagers

Désignation	2013	2014	2015	variation 2015/2014	
				Nb	%
Arrivée avions	1 195	1 351	1 358	7	1
Départ avions	1 196	1 346	1 349	3	0
Passagers embarqués	30 346	32 437	33 027	590	2
Passagers débarqués	29 823	31 245	31 252	7	0
Passagers en transit	2 192	1 345	1 358	13	1
Total passagers transportés	62 361	65 027	65 637	610	1

Source : Aéroports de Ziguinchor

L'arrivée des avions est plus importante en nombre en 2015 que le départ. Mais au contraire, le nombre de passagers embarqués dépasse celui des passagers débarqués.

Les marchandises

Un total de 596 tonnes de marchandises a été transporté dans la région de Ziguinchor en 2015 par les avions. Contrairement au transport des passagers, le transport de marchandises est plus important à l'embarquement.

Tableau 10.103 : Evolution du trafic intérieur de marchandises

Désignation	2013	2014	2015	variation 2015/2014	
				Qté	%
Arrivée avions	1 195	1 351	1 358	7	1
Départ avions	1 196	1 346	1 349	3	0
Marchandises embarquées (tonnes)	290	296	299	3	1
Marchandises débarquées (tonnes)	279	282	285	3	1
Marchandises en transit (tonnes)	18	10	12	2	20
Total marchandises transportées (tonnes)	587	588	596	8	1

Source : Aéroports de Ziguinchor

Les marchandises en transit sont également en hausse de 20% en 2015 par comparaison à 2014.

X.3.3. Le trafic international

Les passagers

Le transport international est moins important au regard du transport intérieur. Il y a eu seulement 28 mouvements d'avions dans l'année pour un nombre de passagers transportés de 30 361. Le nombre de passagers embarqués est supérieur à celui des passagers débarqués.

Tableau 10.104 : Evolution du trafic international de passagers

Désignation	2013	2014	2015	variation 2015/2014	
				Nb	%
Arrivée avions	10	14	14	0	0
Départ avions	10	13	14	1	8
Passagers embarqués	14 215	16 123	16 125	2	0
Passagers débarqués	9 523	14 218	14 222	4	0
Passagers en transit	10	15	14	-1	-7
Total passagers transportés	23 748	30 356	30 361	5	0

Source : Aéroports de Ziguinchor

Dans l'ensemble, le nombre de passagers est quasiment resté le même en 2015 qu'en 2014. Par contre, le nombre de passagers en transit a baissé de 7% en 2015 par rapport à 2014.

Les marchandises

Comme le transport extérieur de passagers, la quantité de marchandises transportées à l'extérieur est quasiment restée la même. La quantité de marchandises embarquées est plus importante que celle débarquées en 2015.

Tableau 10.105 : Evolution du trafic intérieur de marchandises

Désignation	2012	2013	2014	variation 2014/2013	
				Qté	%
Arrivée avions	13	10	14	4	40
Départ avions	9	10	13	3	30
Marchandises embarquées (tonnes)	20	18	21	3	17
Marchandises débarquées (tonnes)	17	13	18	6	46
Marchandises en transit (tonnes)	7	6	10	4	65
Total marchandises transportées (tonnes)	45	37	50	13	35

Source : Aéroports de Ziguinchor

Les marchandises en transit ont baissé de 10% en valeur relative en 2015 par rapport à 2014.

X.4. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

X.4.1. Atouts

1. En matière de transport routier

Le transport routier bénéficie de l'appui considérable des secteurs tels qu'Ageroute, Agetip, Division régionale des transports terrestres entre autres. Les moyens de transport en commun ou les taxis ne sont pas chers.

2. En matière de transport fluvial et/ou maritime

Le transport fluvial joue un rôle fondamental dans le développement économique de la région. Les bateaux transportent les personnes et leurs biens à un coût acceptable.

3. En matière de transport aérien

La position géographique de la région est un atout pour le transport aérien des sénégalais, mais aussi des guinéens et autres nationalités.

X.4.2 Contraintes

1. En matière de transport routier

La saison des pluies est parfois redoutable dans certaines zones. En effet, la région compte plusieurs pistes impraticables pendant cette période hivernale. L'enclavement routier est réel dans la région de Ziguinchor.

2. En matière de transport fluvial et/ou maritime

La principale contrainte est que certains navires gros porteurs n'arrivent pas à accoster au niveau du port de Ziguinchor à cause de sa petitesse.

3. En matière de transport aérien

La piste d'atterrissage de l'aéroport de Ziguinchor nécessite d'être agrandie et présente des problèmes de sécurité. La fréquence des avions n'est pas aussi importante.

X.4.2. Perspectives

1. En matière de transport routier

La mise à disposition de nouveaux bus dédiés au transport urbain et péri urbain de la commune de Ziguinchor par le Président de la République est une forte perspective.

2. En matière de transport fluvial et/ou maritime

Le dragage du fleuve qui permet aux grands navires de se positionner dans le port de Ziguinchor est une réalité. A cela s'ajoutent les bateaux « Aguène » et « Jambogne » pour participer au désenclavement de la Casamance est encore une excellente perspective.

3. En matière de transport aérien

Dans le domaine du transport aérien, la levée de certaines taxes sur le billet de l'avion jugée est une perspective saluée.

Chapitre XI : COMMERCE ET ARTISANAT

INTRODUCTION

La région de Ziguinchor, de par sa position géographique, est une plaque tournante du commerce sous régional. La présence des vergers fournissant d'importantes et diverses ressources fruitières (« maad », papaye, mangues, agrumes...) combinée à une production agricole abondante et variée (miel, gingembre, pain de singe, huile de palme, « ditaax »...) attirent une population commerçante provenant de toutes les régions du Sénégal, mais également des pays limitrophes que sont : la Guinée, la Guinée Bissau, la Gambie et la Mauritanie. A cela s'ajoutent d'abondantes ressources halieutiques (huîtres, crevettes et poissons) de même que d'autres produits agricoles comme l'anacarde, qui connaît une nouvelle dimension, avec la présence d'opérateurs indiens spécialisés dans la collecte et l'exportation du produit.

La région de Ziguinchor compte aussi un secteur artisanal très dynamique, réparti en trois sections (Art, Production et Service). Dans ce chapitre, nous traitons dans premier temps les aspects liés au commerce dans la région de Ziguinchor. Ensuite, nous nous focaliserons dans un deuxième temps sur l'artisanat régional.

XI.1. COMMERCE

XI.1.1. Les marchés

La région de Ziguinchor compte 10 marchés en 2015 tous permanents. Le département de Ziguinchor en compte 4. De même, le département de Bignona compte également 4 marchés. Parmi les 10 marchés, deux sont du département d'Oussouye.

Tableau 11.106 : Evolution du nombre de marchés selon le type, par circonscription administrative

Circonscriptions administratives	Année	Marchés permanents	Marchés hebdomadaires	Total
Ziguinchor	2014	4	0	4
	2015	4	0	4
Bignona	2014	4	0	4
	2015	4	0	4
Oussouye	2014	2	0	2
	2015	2	0	2
Région	2014	10	0	10
	2015	10	0	10
	Variation %	0	-	0

Source : Service Régional du Commerce

Le nombre de marchés n'a pas évolué entre 2014 et 2015. Il faut signaler qu'il existe un marché hebdomadaire non fonctionnel à Boutoupa Camaracounda dans l'arrondissement de Niaguis.

XI.1.2. Les commerçants

Le nombre de commerçants évoluant dans la région de Ziguinchor est de 852 en 2015. Les détaillants sont les plus nombreux dans la région et représentent 97% de l'ensemble des commerçants de la région. Ils sont suivis par les demi-grossistes qui sont au nombre de 17. Les grossistes au nombre de 10 sont moins nombreux dans la région de Ziguinchor. La plupart des commerçants se localisent dans le département de Ziguinchor. En effet, ces commerçants qui sont au nombre de 460 en 2015 représentent 54% de l'ensemble des commerçants de la région.

Tableau 11.107 : Evolution du nombre de commerçants selon le type, par circonscription administrative

Circonscriptions administratives	Année	Grossistes	½ Grossistes	Détaillants	Total
Ziguinchor	2014	6	9	445	460
	2015	6	9	445	460
Bignona	2014	3	5	270	278
	2015	3	5	270	278
Oussouye	2014	1	3	110	114
	2015	1	3	110	114
Région	2014	10	17	825	852
	2015	10	17	825	852
	Variation %	0	0	0	0

Source : Service Régional du Commerce

Les commerçants du département d'Oussouye qui sont au nombre de 114 ne représentent que 13% de l'ensemble des commerçants de la région. Entre 2014 et 2015, le nombre de demi-grossistes et grossistes ainsi que de détaillants est resté constant.

XI.1.3. Le commerce des principales denrées consommées

XI.1.3.1. Les stocks

Les stocks des principales denrées consommées dans la région de Ziguinchor pèsent 7 920 tonnes en 2015. Cette quantité a baissé de 5 unités par rapport à l'année 2014.

Le riz brisé non parfumé représente 75% des stocks des principales denrées consommées. Outre le riz brisé non parfumé, le sucre cristallisé représente 11% des stocks.

Tableau 11.108 : Evolution des stocks des principales denrées consommées selon le produit, par circonscription administrative

Produits	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	Année 2014 (en tonnes)	Année 2015 (en tonnes)	Variation %	Année 2014 (en tonnes)	Année 2015 (en tonnes)	Variation %	Année 2014 (en tonnes)	Année 2015 (en tonnes)	Variation %	Année 2014 (en tonnes)	Année 2015 (en tonnes)	Variation %
Riz brisé parfumé	322	326	1	359	361	1	72	74	3	753	761	1
Riz brisé non parfumé	2 650	2 642	0	2 730	2 725	0	558	550	-1	5938	5917	0
Riz local	33	42	27	30	33	10	8	6	-25	71	81	14
Sucre en morceaux	39	40	3	39	36	-8	8	9	13	86	85	-1
Sucre Cristallisé	398	396	-1	413	415	0	84	81	-4	895	892	0
Lait en Poudre	80	82	3	82	84	2	20	18	-10	182	184	1
Total	3 522	3 528	0	3 653	3 654	0	750	738	-2	7 925	7 920	0

Source : Service Régional du Commerce

Le département de Bignona a stocké beaucoup plus de denrées de première nécessité que les autres départements de la région. En effet, sur les 7 920 tonnes, 3 654 sont détenues par le département de Bignona, soit un pourcentage de 46% des stocks de la région. Les stocks ont augmenté en 2015 par rapport à 2014 dans tous les départements sauf pour celui d'Oussouye.

XI.1.3.2. Les prix

Les prix des principales denrées consommées n'ont pas varié entre 2014 et 2015 dans la région de Ziguinchor. Ces prix n'ont pas également varié pour la période considérée dans les différents départements de la région. Le riz brisé non parfumé coûte 280 FCFA dans tous les trois départements de la région. C'est pareil pour le sucre en morceaux dont le prix est fixe et égal à 900 FCFA dans les départements de la région. Par contre, le prix du gaz butane n'est pas le même dans les trois départements. Il est moins cher dans le département de Ziguinchor.

La différence de prix pour certaines denrées consommées est due principalement aux frais de transport supplémentaires. Par exemple, la tonne du ciment coûte 72 500 FCFA dans le département de Ziguinchor et 74 000 dans les départements de Bignona et Oussouye.

Tableau 11.109 : Evolution des prix des principales denrées consommées selon le produit, par circonscription administrative

Produits	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	Année 2014 (en FCFA)	Année 2015 (en FCFA)	Variation %	Année 2014 (en FCFA)	Année 2015 (en FCFA)	Variation %	Année 2014 (en FCFA)	Année 2015 (en FCFA)	Variation %	Année 2014 (en FCFA)	Année 2015 (en FCFA)	Variation %
Riz brisé parfumé / kg	400	400	0	450	450	0	450	450	0	433	433	0
Riz brisé non parfumé / kg	280	280	0	280	280	0	280	280	0	280	280	0
Riz local / kg	280	280	0	280	280	0	280	280	0	280	280	0
Sucre en morceaux / kg	900	900	0	900	900	0	900	900	0	900	900	0
Sucre Cristallisé / kg	650	650	0	700	700	0	725	725	0	692	692	0
Lait en Poudre / kg	2 800	2 800	0	2 850	2 850	0	2 900	2 900	0	2 850	2 850	0
Huile en fût / litre	800	800	0	900	900	0	1 000	1 000	0	900	900	0
Ciment / tonne	72 500	72 500	0	74 000	74 000	0	74 000	74 000	0	73 500	73 500	0
Gaz Butane de 6 kg / bonbonne	3 975	3 975	0	4 000	4 000	0	4 000	4 000	0	3 992	3 992	0
Gaz Butane de 2,7 kg / bonbonne	2 000	2 000	0	2 050	2 050	0	2 050	2 050	0	2 033	2 033	0

Source : Service Régional du Commerce

XI.1.4. La vérification des instruments de mesure et de la qualité des produits

XI.1.4.1. La vérification des instruments de mesure

En 2015, le service régional du commerce a procédé à une vérification de 4 884 instruments de mesure dans la région. L'essentiel de ces vérifications est constitué de balances (2 000) et de poids (1 400). Dans l'ensemble, les instruments vérifiés ont été admis à 98%. Les distributeurs de carburant sont fiables à 100%.

Tableau 11.110 : Evolution des résultats de la vérification des instruments de mesure

Instruments de mesure	2014			2015			Variation (en %)		
Balances	2 040	2 000	75	2 000	1 995	5	-2	0	-93
Basculés	100	98	2	110	108	2	10	10	0
Poids	1 345	1 302	18	1 400	1 326		4	2	-100
Distributeurs d'huile comestible	1 290	1 280	10	1 290	1 285	5	0	0	-50
Distributeurs de carburant	86	86	0	84	84	0	-2	-2	
Total	4 861	4 766	105	4 884	4 798	12	0	1	-89

Source : Service Régional du Commerce

Dans la région, les instruments présentés n'ont sensiblement pas évolué en 2015 par rapport à 2014. Les instruments admis ont, quant à eux, augmenté de 1% en 2015

par comparaison à 2014. Par contre, les instruments refusés ont baissé de 89% en 2015 comparativement à 2014.

XI.1.4.2. Le contrôle de la qualité des produits

Le nombre de tests effectués pour le contrôle de qualité des produits est de 1 820 en 2015 dans la région de Ziguinchor. Ce nombre est pratiquement le même comparé à l'année 2014. Parmi ces 1 820 tests effectués, 1 722 sont positifs, soit un niveau de conformité de 95%. Il est intéressant de noter que le nombre de résultats négatifs a baissé de 10% entre 2014 et 2015, ce qui est un bon signe.

Tableau 11.111 : Evolution des résultats du contrôle de la qualité des produits

Circonscriptions administratives	Année	Nombre de tests effectués	Résultats positifs		Résultats négatifs
			Nb	Proportion / nb de tests effectués %	
Ziguinchor	2014	840	825	98	15
	2015	845	832	98	13
Bignona	2014	610	532	87	78
	2015	620	548	88	72
Oussouye	2014	365	349	96	16
	2015	355	342	96	13
Région	2014	1 815	1 706	94	109
	2015	1 820	1 722	95	98
	Variation %	0	1	1	-10

Source : Service Régional du Commerce

Le département de Ziguinchor a connu le plus grand nombre de tests effectués (845 parmi les 1 820). Il est suivi par le département de Bignona qui compte 620 tests effectués. Ce dernier a cependant eu la plus faible proportion de conformité, soit 88%.

XI.2. ARTISANAT

XI.2.1. Les infrastructures

Dans la région de Ziguinchor, il existe quatre villages artisanaux. Le département de Bignona en compte deux, soit 50% des villages artisanaux de la région.

Les départements de Ziguinchor et d'Oussouye comptent chacun un village artisanal. Le nombre de village artisanaux est resté identique en 2015 qu'en 2014.

Tableau 11.112 : évolution du nombre de villages artisanaux par circonscription administrative

Circonscription administrative	Nombre de villages artisanaux		Variation %
	2014	2015	
Ziguinchor	1	1	0
Bignona	2	2	0
Oussouye	1	1	0
Région	4	4	0

Source : Chambre de métiers de Ziguinchor

XI.2.2. Les artisans inscrits à la chambre de métiers

Le nombre d'artisans inscrits à la chambre de métiers de Ziguinchor à la section service a augmenté de 1% en 2015 par comparaison à 2014. Le nombre d'artisans inscrits à la section art a baissé de 3% en 2015 par rapport à 2014. Les entreprises individuelles sont de loin celles qui s'inscrivent le plus au niveau de la chambre de métiers de la région de Ziguinchor et ce quelle que soit la section et l'année.

Tableau 11.113 : Evolution du nombre d'artisans inscrits à la chambre de métiers selon la section et la forme juridique, par circonscription administrative

Circonscription administrative	Section	Entreprise individuelle			G.I.E.			Total		
		2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %
Ziguinchor	Production	1 130	1 128	0	105	100	-5	1 235	1 228	-1
	Service	400	402	1	23	25	9	423	427	1
	Art	398	378	-5	14	13	-7	412	391	-5
Bignona	Production	705	713	1	39	37	-5	744	750	1
	Service	240	242	1	19	15	-21	259	257	-1
	Art	260	256	-2	6	6	0	266	262	-2
Oussouye	Production	467	469	0	12	14	17	479	483	1
	Service	203	198	-2	11	12	9	214	210	-2
	Art	192	189	-2	5	4	-20	197	193	-2
Région	Production	2 302	2 310	0	156	151	-3	2 458	2 461	0
	Service	400	402	1	23	25	9	423	427	1
	Art	850	823	-3	25	23	-8	875	846	-3

Source : Chambre de métiers de Ziguinchor

La plupart des artisans inscrits à la chambre de métiers sont du département de Ziguinchor avec 49,9% pour la section production, 47,8% pour la section service et 46,2% pour la section art.

XI.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

XI.3.1. Atouts et potentialités

1. Du Commerce

Le commerce a beaucoup d'avantages dans la région de Ziguinchor. En effet, les produits forestiers comme l'anacarde, la mangue entre autres sont abondants dans la région. Une grande partie de la population s'adonne aux activités de commerce relatives à ces produits forestiers et aux ressources halieutiques. Le développement du port de Ziguinchor permet aussi d'acheminer des marchandises dans d'autres régions du Sénégal.

2. De l'Artisanat

L'attractivité de la chambre de métiers de la région de Ziguinchor est son principal point fort. La population artisanale de la région de Ziguinchor ne cesse de s'accroître depuis le recensement national de l'artisanat de 1990.

XI.3.2. Contraintes

1. Du Commerce

La crise qui sévit dans la région depuis maintenant trois décennies ne milite pas pour le développement des activités de commerce. Ceci a pour conséquence le manque de marchés hebdomadaires qui sont un endroit idéal pour les échanges commerciaux.

2. De l'Artisanat

Les contraintes de l'artisanat dans la région de Ziguinchor sont diverses et concernent à la fois l'Institution Consulaire et les artisans. Pour la chambre de métiers, les ressources propres sont insuffisantes et il y a un manque de moyens matériels (tous les véhicules sont amortis). En ce qui concerne les artisans, ils ont des besoins de financements, de formation et de commercialisation.

XI.3.3. Perspectives

1. Du Commerce

Plusieurs réunions sont tenues afin d'avoir un plan d'action pour le développement des filières d'anacarde et de mangue dans la région de Ziguinchor. C'est dans cette perspective que le ministère du commerce prône la participation des commerçants de la région aux grandes foires du monde pour exposer leurs produits.

2. De l'Artisanat

La construction du Centre Artisanal d'Art de Cap Skiring en 2016 est une belle perspective. Avec cette infrastructure, les artisans d'art de la région pourront mieux écouler leurs produits et la chambre de métiers de Ziguinchor pourra en même temps bénéficier de ressources propres additionnelles.

Par ailleurs, avec la convention signée entre la chambre de métiers et le FONGIP, il y a un bon espoir de voir les artisans de la région de Ziguinchor bénéficier d'un meilleur appui, d'un meilleur accompagnement tant sur le plan financier que sur le plan de la formation.

Chapitre XII : JEUNESSE ET SPORTS

INTRODUCTION

Jeunesse et sport sont très liés et revêtent une importance capitale pour l'épanouissement des jeunes. Ces dernières années, des politiques très appréciées en matière de sports et de jeunesse sont menées dans la région de Ziguinchor pour le bien-être des jeunes. Dans ce chapitre, les différentes activités sportives et de jeunesse menées dans la région sont développées.

XII.1. JEUNESSE

XII.1.1. Les infrastructures de jeunesse

Le nombre d'infrastructures de jeunesse s'élève à 129 dans la région de Ziguinchor réparties entre les foyers des jeunes (123), les centres départementaux d'éducation populaire et sportive (CDEPS) (03), l'espace jeune (01) de Bignona, le centre conseil ado (CCA) de Ziguinchor. Le nombre d'infrastructures n'a pas varié en 2015 par rapport à l'année 2014.

Tableau 12.114 : Evolution du nombre d'infrastructures de jeunesse selon le type, par circonscription administrative

Circonscriptions administratives	Année	CDEPS	EJ	FJ	CCA	Total
Département de Ziguinchor	2014	1	0	89	1	91
	2015	1	0	89	1	91
Département de Bignona	2014	1	1	34	0	36
	2015	1	1	34	0	36
Département d'Oussouye	2014	1	1	0	0	2
	2015	1	1	0	0	2
Région	2014	3	2	123	1	129
	2015	3	2	123	1	129
	Variation %	0	0	0	0	0

Source : Service Régional de la Jeunesse

Le département de Ziguinchor est plus nanti en infrastructures de jeunesse (91) suivi du département Bignona avec 36 infrastructures.

XII.1.2. Les associations de jeunes

Les associations de jeunesse de la région sont essentiellement constituées : de mouvements de jeunes à caractère national, d'associations affiliées aux mouvements « navétanes » et d'autres associations de jeunes déclarées ou non. En 2015, 1 378 associations de jeunesse ont été dénombrées dans la région.

Tableau 12.115 : Evolution du nombre d'associations de jeunes selon le type, par circonscription administrative

Associations	Département						Région	
	Bignona		Oussouye		Ziguinchor		2014	2015
	2014	2015	2014	2015	2014	2015		
Mouvements de jeunes à caractère national	10	10	8	8	10	11	28	29
Associations affiliées aux mouvements « navétanes »	265	265	33	33	67	67	365	365
Autres associations déclarées	7	45	81	81	260	261	348	386
Autres associations de jeune non déclarées (informelles)	256	256	19	19	320	322	595	595
Total	538	576	141	141	657	661	1336	1378

Source : Service Régional de la Jeunesse

Au niveau départemental, Ziguinchor avec 661 associations, dispose de 48% des organisations de jeunesse de la région, dont 49% ne sont pas déclarées. Bignona (576 associations) occupe la seconde position, avec 46% d'associations affiliées aux mouvements « navétanes » et 44% d'associations non déclarées. Oussouye compte 141 associations (10% du total).

XII.2. SPORT

XII.2.1. Les disciplines sportives pratiquées

La pratique sportive est très diversifiée dans la région de Ziguinchor. Le football est naturellement la discipline sportive la plus pratiquée dans la région avec 1 219 professionnels ayant une licence. Il est suivi par le handball avec 501 pratiquants. Le basketball est moins pratiqué parmi les disciplines répertoriées en 2015 avec 205 professionnels ayant leur licence, excepté le sport travailliste où on dénombre 38 professionnels.

Tableau 12.116 : Situation des disciplines sportives pratiquées dans la région

Disciplines sportives	Structures de gestion	Nb de clubs	Nb de licenciés
Athlétisme	Ligue régionale	10	355
Football	Comité d'exception	30	1 219
Basketball	Ligue régionale	8	205
Handball	Ligue régionale	20	501
Volleyball	Ligue régionale	5	290
Karaté	Ligue régionale	18	409
Taekwondo	Ligue régionale	19	451
Viet Vo Dao	Comité d'exception	7	435
Sport travailliste	Ligue régionale	3	38

Source : Service Régional des Sports

Le Karaté est non négligeable avec 409 licenciés. C'est le cas aussi du taekwondo avec 451 licenciés.

XII.2.2. Les infrastructures sportives

Dans l'ensemble, les infrastructures sportives n'ont pas varié en 2015 par comparaison à 2014. Cette constance est observée dans tous les départements de la région de Ziguinchor.

Tableau 12.117 : Evolution du nombre d'infrastructures sportives selon le type, par circonscription administrative

Type	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %
Stade et terrain clôturés	6	6	0	3	3	0	3	3	0	12	12	9
Plateau multifonctionnel	4	4	0	3	3	0	3	3	0	10	10	0
Terrain de football	4	4	0	4	4	0	3	3	0	11	11	0
Terrain de basketball	6	6	0	3	3	0	3	3	0	12	12	0
Terrain de handball	4	4	0	3	3	0	3	3	0	10	10	0
Terrain de volleyball	5	5	0	3	3	0	2	2	0	10	10	0
Piscine flottante	5	5	0	2	2	0	6	6	0	13	13	0
Total	34	34	-3	21	21	-9	23	23	0	78	78	0

Source : Service Régional des Sports

Le nombre de stades est également resté inchangé en 2015 comparativement à 2014. La région ne compte qu'un seul stade régional situé dans le département dans la commune de Ziguinchor. Chaque capitale départementale a aussi un stade.

Tableau 12.118 : Evolution du nombre de stades selon le statut, par circonscription administrative

Circonscription administrative	Année	Stades régionaux	Stades départementaux	Stades municipaux	Total
Ziguinchor	2014	1	1	3	5
	2015	1	1	3	5
Bignona	2014	0	1	2	3
	2015	0	1	2	3
Oussouye	2014	0	1	2	2
	2015	0	1	2	3
Région	2014	1	3	7	11
	2015	1	3	7	11
	Variation %	0	0	0	0

Source : Service Régional des Sports

XII.2.3. Les associations et centres de formation sportive

Le nombre d'associations et centres de formation sportive a progressé de 8 points en 2015 par rapport à 2014. Les associations culturelles et sportives au nombre de 41 ont aussi augmenté de 8% en 2015 comparativement à 2014. Cette augmentation est plus prononcée dans le département de Bignona. Le nombre de clubs de karaté a également augmenté de 50%, comparativement en 2014.

Tableau 12.119 : Evolution du nombre d'associations et centres de formation sportive selon le type, par circonscription administrative

Type	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %
ASC¹¹	20	21	5	12	13	8	6	7	17	38	41	8
Equipe de football	13	14	8	7	9	29	3	3	0	23	26	13
Equipe de basketball	7	7	0	4	4	0	2	2	0	13	13	0
Equipe de handball	4	5	25	3	4	33	2	2	0	9	11	22
Equipe de volleyball	10	10	0	6	6	0	3	4	33	19	20	5
Club de judo	5	5	0	2	2	0	2	2	0	9	9	0
Club de karaté	3	4	33	2	4	100	1	1	0	6	9	50
Club de Taekwondo	4	4	0	2	2	0	1	1	0	7	7	0
Club de boxe	2	2	0	1	1	0	0	0	-	3	3	0
Club d'Athlétisme	9	10	11	4	4	0	2	2	0	15	16	7
Club de Viet vo dao	3	3	0	1	1	0	1	1	0	5	5	0
Club de Natation	24	24	0	5	5	0	11	12	9	40	41	3
Autres associations jeux de l'esprit (scrabble, échec)	2	3	50	1	1	0	1	1	0	4	5	25
Total	106	112	6	50	56	12	35	38	9	191	206	8

Source : Service Régional des Sports

Les associations de jeu d'esprit ont augmenté de 25% en 2015 par rapport à 2014.

¹¹ Association Sportive et Culturelle

XII.2.4. Les pratiquants

Le nombre de licenciés sportifs n'a pratiquement pas varié en 2015 comparativement à 2014. Seuls les licenciés en athlétisme et en volleyball ont connu une hausse d'effectif de 1% en 2015 par comparaison à 2014. Le nombre de licenciés de sexe féminin a connu une légère hausse dans les disciplines comme l'athlétisme, le football et le taekwondo.

Tableau 12.120 : Evolution du nombre de licenciés selon la discipline et le sexe

Disciplines sportives	2014			2015			Variation en %		
Athlétisme	214	139	353	216	140	356	1	1	1
Football	1 100	117	1 217	1 100	118	1218	0	1	0
Basketball	92	110	202	92	110	202	0	0	0
Handball	251	255	506	250	255	505	0	0	0
Volleyball	163	130	293	162	133	295	-1	2	1
Karaté	302	104	406	304	104	408	1	0	0
Taekwondo	290	167	457	291	168	459	0	1	0
Viet Vo Dao	243	210	453	240	211	451	-1	0	0
Sport travailliste	270	270	540	270	270	540	0	0	0
Total	2 925	1 502	4 427	2 925	1 509	4434	0	0	0

Source : Service Régional des Sports

Par contre, le nombre de licenciés hommes a baissé de 1% dans les disciplines Volleyball et Viet Vo Dao en 2015 par rapport à 2014.

XII.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

XII.3.1. Atouts et potentialités

1. En matière de jeunesse

La jeunesse est l'avenir de tout pays. Elle constitue une véritable force de travail, moteur du développement économique et social. Par la jeunesse, passe l'éducation nécessaire à l'épanouissement de tout un chacun. Les structures comme Agence Nationale pour la Promotion des Jeunes (ANPEJ) sont d'un grand apport pour la jeunesse.

2. En matière de sport

Le sport est le meilleur moyen pour favoriser la santé des populations. Il permet de prévenir les maladies cardiovasculaires et d'éliminer les déchets de notre corps.

XII.3.2. Contraintes

3. En matière de jeunesse

La contrainte majeure de la jeunesse de la région de Ziguinchor est le chômage. Le chômage touche aussi bien les hommes que les femmes. Une autre contrainte des jeunes est l'inadéquation de leur formation au marché du travail.

4. En matière de sport

L'insuffisance du plateau sportif est une véritable contrainte dans la région de Ziguinchor. Ceci freine le développement de certaines disciplines comme le basketball, le volleyball, etc.

XII.3.3. Perspectives

5. En matière de jeunesse

L'Etat du Sénégal met en place des projets pour l'accompagnement des jeunes dans leur projet. C'est le cas du fond de garantie des investissements et des programmes agricoles qui sont prêts à aider les jeunes pour leur réussite. Il y a aussi le recrutement des jeunes en perspectives dans les différents ministères.

6. En matière de sport

Le recrutement dans le domaine du sport reste une perspective majeure. Le relèvement du niveau d'équipements et d'infrastructures sportives est égal à l'ordre du jour.

Chapitre XIII : TRAVAIL ET EMPLOI

Ce chapitre présente d'une part, sur la base des données de l'Enquête nationale sur l'Emploi au Sénégal de 2015 (ENES), la situation globale du marché du travail à Ziguinchor. D'autre part, sur la base des données provenant de la Direction des Statistiques du Travail et des Etudes (DSTE), il fait ressortir la dynamique du marché du travail, à travers les déclarations de fermetures ou de créations d'établissements et les destructions ou créations d'emplois qui en résultent.

XIII.1. SITUATION DU MARCHE DU TRAVAIL

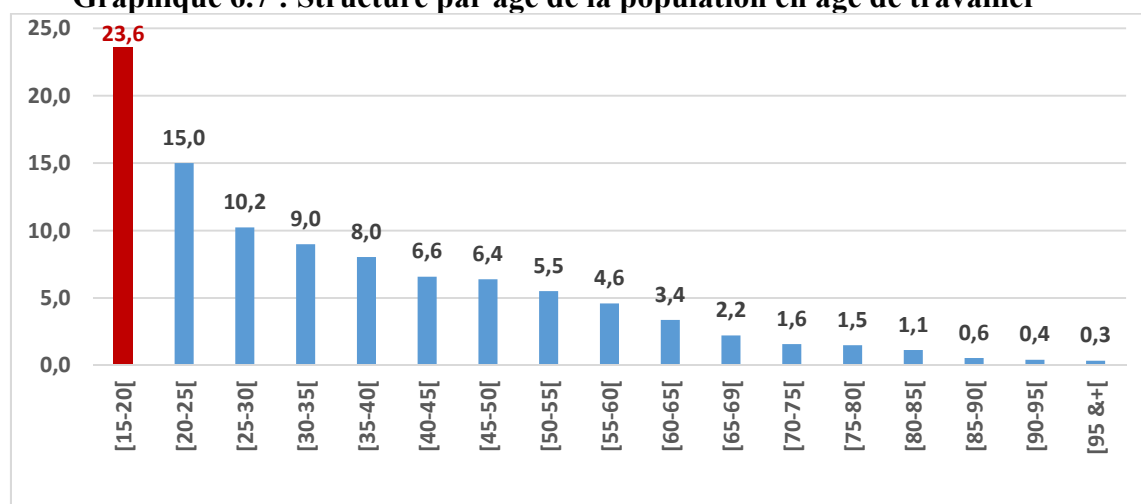
XIII.1.1. la Population en âge de travailler (15 ans et +)

- Répartition et structure par âge de la population en âge de travailler

La population en âge de travailler traduit la force de travail dont dispose la région et qui devrait être disponible et impliquée dans la production de biens et services.

Avec une population évaluée à 579 206 habitants, soit 4,0% de la population totale du Sénégal, la région de Ziguinchor concentre 4,2% de la population en âge de travailler du pays. Cette population qui représente environ 61,1% de la population totale de la région se caractérise par sa jeunesse. En effet, 57,8% de cette population est âgée de 15 à 25 ans, avec 23,6% d'entre elle âgée de 15 à 20 ans.

Graphique 6.7 : Structure par âge de la population en âge de travailler

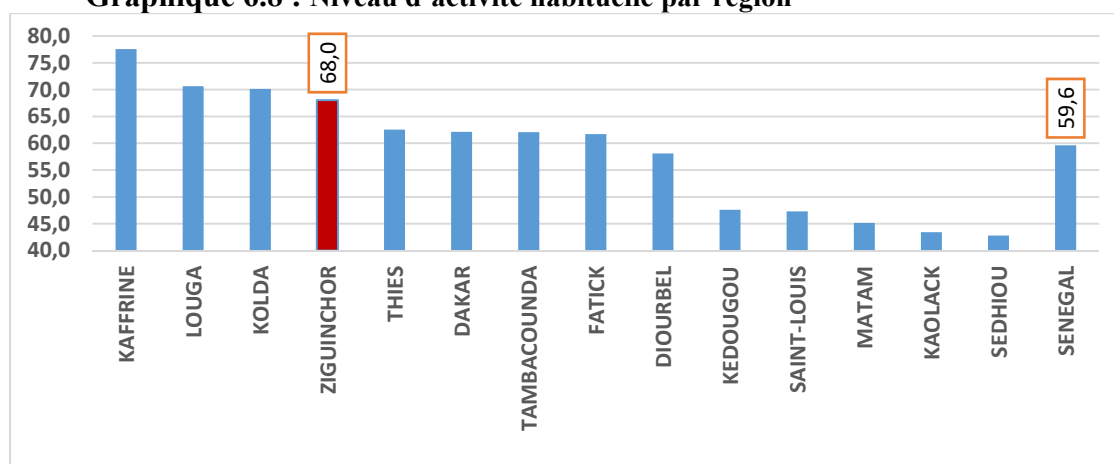


Source : ENES, 2015

- **Niveau d'activité habituelle**

Le niveau d'activité habituelle traduit le dynamisme, sur une période d'une année, du marché du travail de la région. Il est évalué à travers le taux d'activité qui est la proportion, dans la population en âge de travailler, de ceux qui sont occupés en emploi et ceux qui sont classifiés comme chômeurs au sens du BIT, au cours d'une année. Avec un taux de 68,0%, la région de Ziguinchor affiche un niveau d'activité supérieur de 8,4 point de pourcentage à celui observé au niveau national.

Graphique 6.8 : Niveau d'activité habituelle par région



Source : ENES, 2015

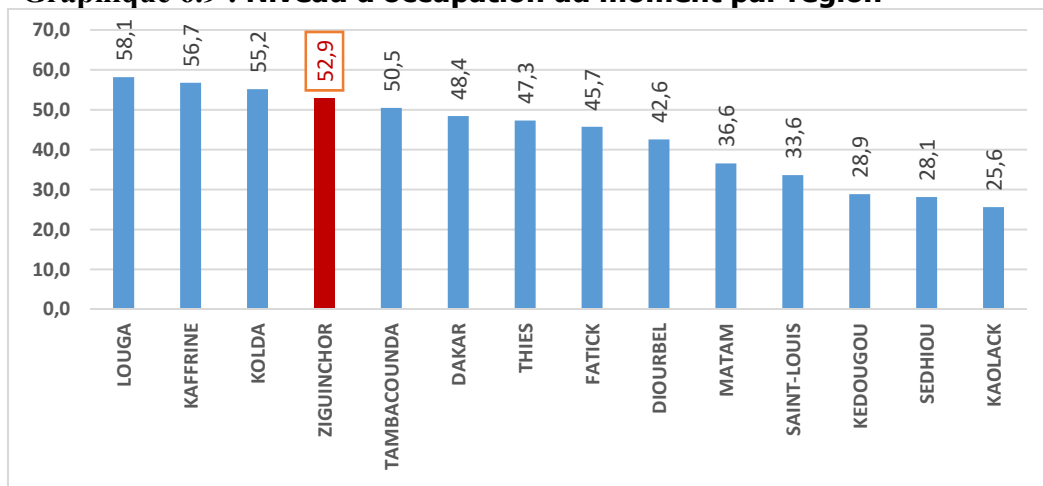
XIII.1.2. Niveau d'occupation et de chômage

- **Niveau d'occupation**

Le niveau d'occupation du moment mesure la part, dans les personnes en âge de travailler, de celles occupées au cours des 7 derniers jours précédant la date de collecte. L'analyse du niveau d'occupation montre que le niveau d'activité relativement élevé au niveau de la région s'explique par le niveau d'occupation. En effet sur les 68 actifs, pris parmi 100 personnes en âge de travailler, près de 53 sont occupés et 15 chômeurs. Ce niveau d'occupation est supérieur de 7,9 point de pourcentage à celui observé au niveau national.

Évalué sur une période d'une année, ce taux est de 62,7%, contre 51,9% pour le niveau national.

Graphique 6.9 : Niveau d'occupation du moment par région

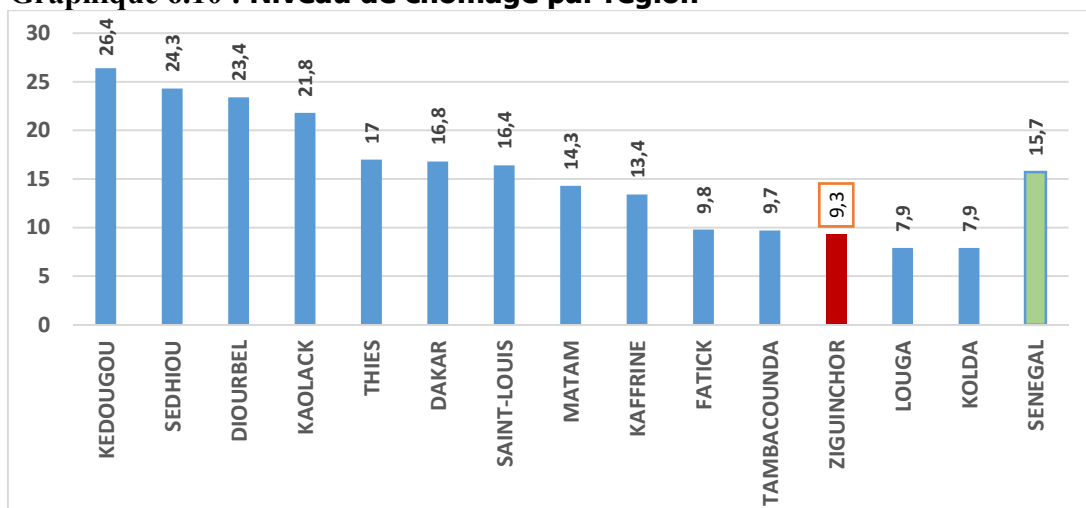


Source : ENES, 2015

- **Niveau de chômage**

La population au chômage est constituée, au sens du BIT, des personnes en âge de travailler qui au cours de la période de référence étaient sans emploi, à la recherche active d'un emploi et immédiatement disponible à en occuper. Dans le cadre de ce rapport toute personne en âge de travailler, sans emploi au courant de la semaine de référence, qui est activement à la recherche d'un travail et qui est immédiatement disponible ou est disposé à en occuper un dans les deux semaines suivant la date de l'interview est considérée comme chômeur.

Graphique 6.10 : Niveau de chômage par région



Source : ENES, 2015

Le taux de chômage, qui est la part en pourcentage des chômeurs dans la population active, est estimé à 9,3% pour la région et compte parmi les plus faibles du pays (soit 6,4 point de pourcentage de moins que le niveau national).

XIII.2. DYNAMIQUE ET EVOLUTION DU MARCHE DU TRAVAIL

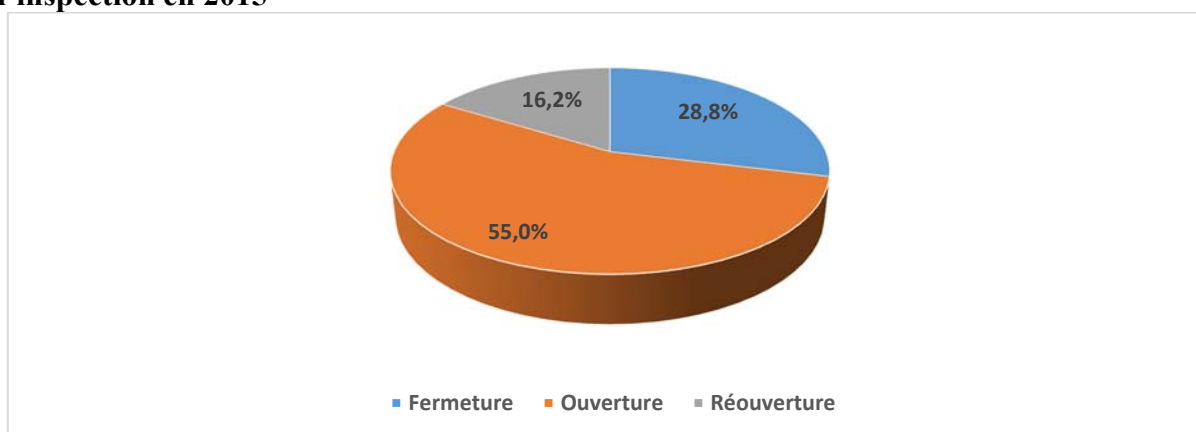
Dans cette partie, le dynamisme et les évolutions du marché du travail à Ziguinchor seront évalués à travers les créations et destruction d'établissements et les gains ou pertes d'emplois en résultant. En effet, au niveau de la région, conformément à l'article L.220 du code du travail, toute personne physique ou morale qui se propose d'ouvrir un établissement ou un chantier de quelque nature que ce soit, doit au préalable, en faire la déclaration auprès de l'inspection régionale du travail. A ce titre, sont à déclarer dans les mêmes conditions, la fermeture, le transfert, la mutation et, plus généralement, tout changement affectant un établissement.

XIII.2.1. Etats des déclarations d'Etablissements en 2015

- **Bilan des déclarations d'établissements**

Au niveau de la région de Ziguinchor, il a été enregistré 111 déclarations d'Etablissements, contre 95 en 2014, soit 6,4% du total des déclarations enregistrées au niveau national. Ces déclarations concernent pour 55,0% d'entre elles des ouvertures, pour 28,8% des fermetures et pour 16,2% des réouvertures.

Graphique 6.11 : Répartition des déclarations d'établissements par objet selon l'inspection en 2015



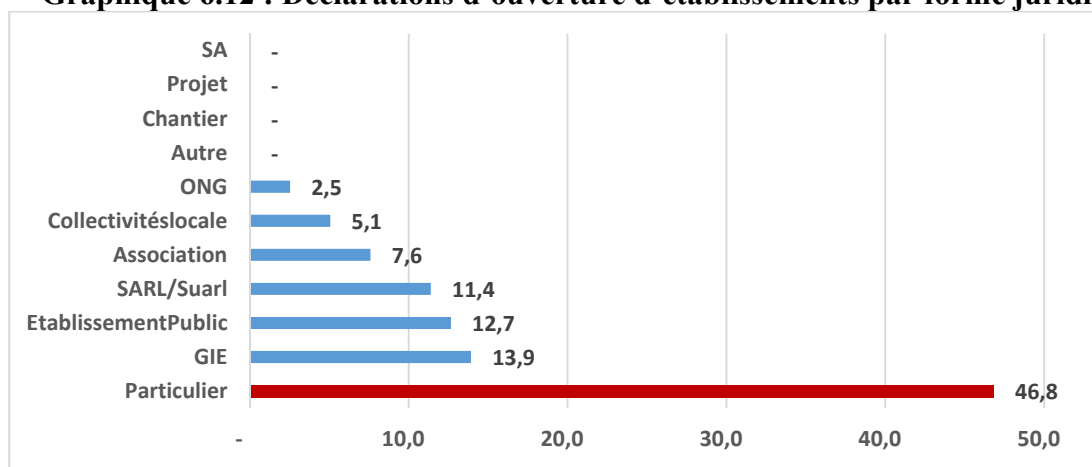
Source : DSTE 2015

- **Forme juridique des entreprises ouvertes ou rouvertes**

Les entreprises ouvertes sont à dominante des établissements de type « particulier » qui représentent 46,6% du total des établissements ouverts. Ils s'en suivent les GIE, établissements publiques et SARL/SUARL qui représentent respectivement 13,9%, 12,7% et 11,4% du total des établissements ouverts en 2015. Les établissements

ouverts dans la région de Ziguinchor représentant 5,2% de l'ensemble des établissements ouverts au niveau national.

Graphique 6.12 : Déclarations d'ouverture d'établissements par forme juridique

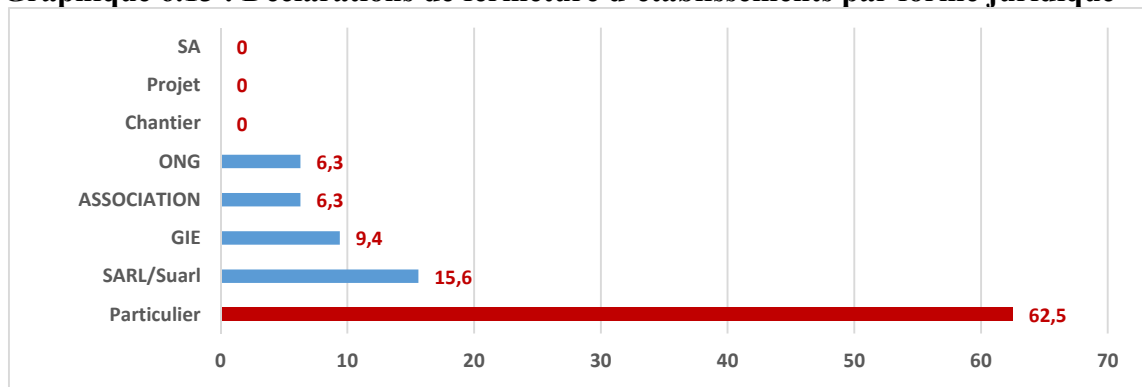


Source : DSTE 2015

- **Forme juridique des établissements fermés**

Evalués à 32, les établissements fermés de la région de Ziguinchor représentent 11,7% de l'ensemble des établissements fermés déclarés au niveau national. Tout comme pour le cas de l'ouverture, les établissements de type juridique « particulier » sont prédominants et représentent 62,5% des établissements déclarés fermés dans la région.

Graphique 6.13 : Déclarations de fermeture d'établissements par forme juridique



Source : DSTE 2015

XIII.2.2. Créations et destructions d'emplois

L'ouverture ou la fermeture des établissements engendre des créations ou des pertes d'emplois. Cette partie permet de faire ressortir le nombre d'emplois créés ou détruits suite à une hausse ou une baisse du nombre d'établissements ainsi que la forme juridique des établissements qui engendrent plus de perte ou de gain d'emplois.

- **Bilan des créations et destructions d'emploi**

En 2015, un solde positif de création d'emplois de 215 a été obtenu à Ziguinchor. Ce solde résulte de la consolidation des gains en emplois (363) liés à l'ouverture de 79 établissements et des pertes d'emplois (148) enregistrées suite à une fermeture déclarée de 32 établissements.

Tableau 13.121 : Récapitulatif des variations dans la dynamique du marché du travail en 2015

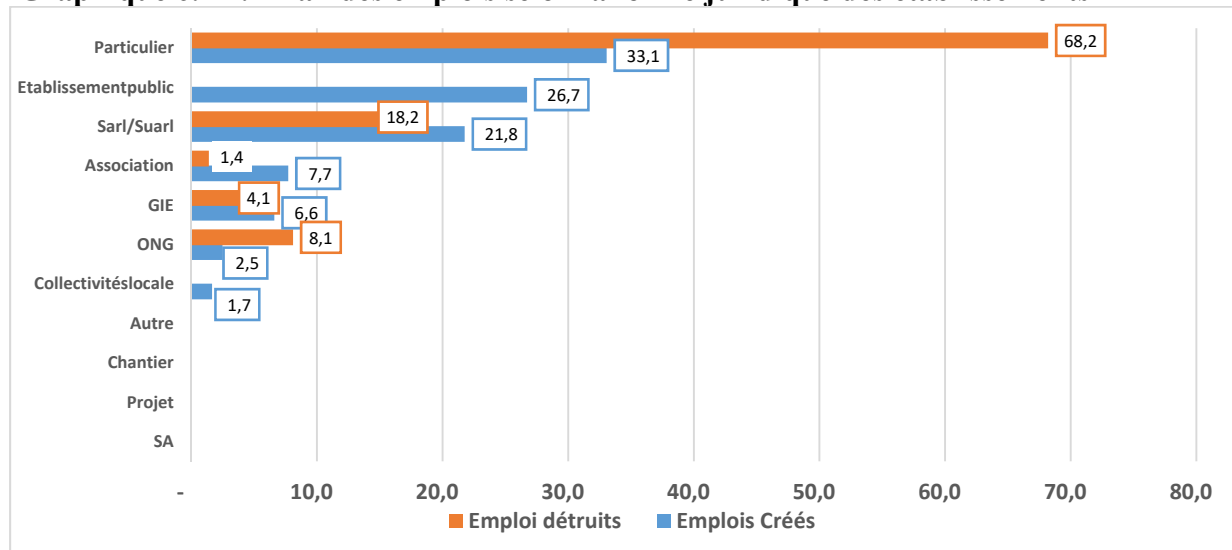
	Etablissement			Emplois		
	Ouverture	Fermeture	Solde	Créés	Perdus	Solde
Ziguinchor	79	32	47	363	148	215
National 2015	1459	273	1186	6265	1396	4869

Source : DSTE 2015

- **Forme juridique de l'Etablissement et bilan des emplois**

L'analyse des pertes et gains d'emplois selon la forme juridique de l'établissement montre qu'à Ziguinchor près de 7 pertes d'emplois sur 10 subies résultent de la fermeture d'établissement de type «Particulier».

Graphique 6.14 : Bilan des emplois selon la forme juridique des établissements



Source : DSTE 2015

Au regard de la part des emplois, suite à l'ouverture des établissements de type «Particulier» (33,1%), on note que ces derniers ont contribué proportionnellement plus à la destruction des emplois que les autres types d'établissements.

CONCLUSION GENERALE

La population de la région de Ziguinchor a doublé en 38 ans entre 1976 et 2015 en passant de 242 980 habitants à 583 528 habitants. Cette population est majoritairement composée de jeunes avec un pourcentage de plus de 70%. Les hommes dépassent légèrement les femmes en nombre avec un rapport de masculinité de 105 hommes pour 100 femmes.

Sur un total d'environ 200 000 tonnes pour la production nationale en riz, la région de Ziguinchor avec 14% y occupe une part relativement importante. Les contraintes du secteur agricole de la région de Ziguinchor se résument principalement en trois points : les lenteurs dans la mise en place du matériel et des intrants agricoles, un personnel réduit avec des départs à la retraite non remplacés, le retard dans l'installation de l'hivernage. Elle est également une région éco-agropastorale qui présente d'énormes potentiels en eau, sols, forêts et pâturages abondants, etc. Les espèces locales sont prolifiques (exemple de la chèvre gémellaire djallonké du sud), le porc est très présent, le microclimat doux est favorable à la production et transformation laitière (conservation des propriétés physique et chimique du lait,...). La région de Ziguinchor est également l'une des régions du Sénégal les plus scolarisées. Les taux de brut de scolarisation sont relativement élevés. En plus, la région de Ziguinchor dispose de deux hôpitaux, de cinq districts sanitaires et des structures sanitaires privées qui tentent de satisfaire la demande en soins de plus en plus grandissants.

La construction du Centre Artisanal d'Art de Cap Skiring en 2016 est une belle perspective. Avec cette infrastructure, les artisans d'art de la région pourront mieux écouler leurs produits et la chambre de métiers de Ziguinchor pourra en même temps bénéficier de ressources propres additionnelles.